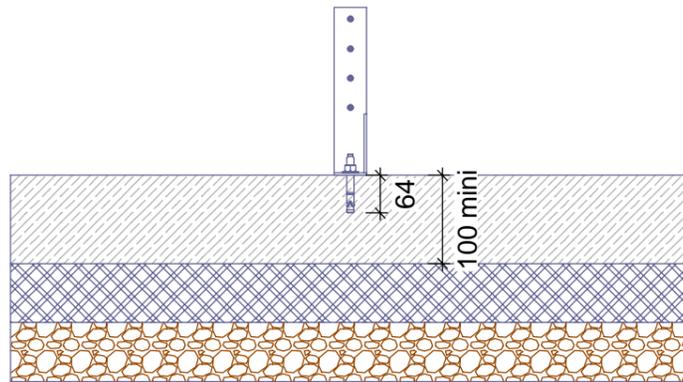


Les ferrures SYbois sont conçues pour reprendre un effort de 1050 daN en traction avec une cheville HSA M12 20/5/-.

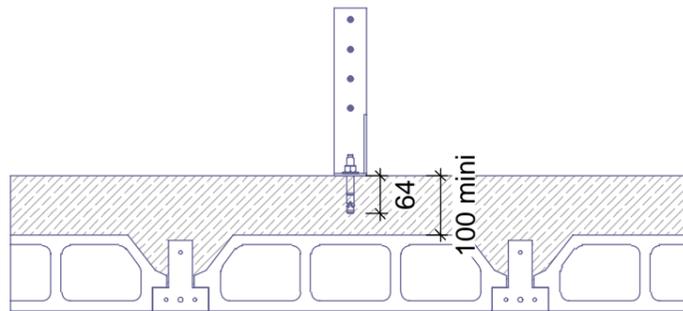
Afin de garantir un bon ancrage, les préconisations sont :

- une profondeur de perçage de 72mm
- une profondeur d'implantation de 64mm
- une dalle d'épaisseur minimum de 100mm.



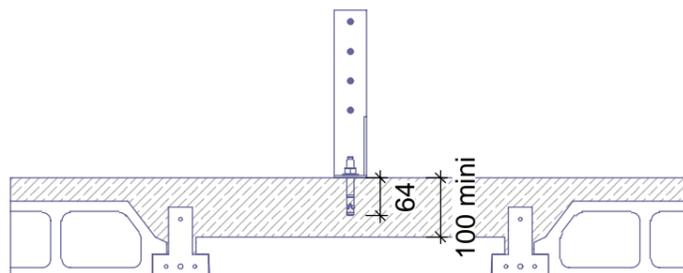
DALLE PLEINE

Ep. dalle 100mm minimum



POUTRELLES HOURDIS

Ep. dalle de compression 100mm minimum



Dans le cas où la dalle de compression ne peut pas faire 100mm, un hourdis négatif devra être prévu au droit de chaque ferrure afin de respecter les 100mm minimum.



SOMMAIRE :

- 1 - CARNET DE DETAILS
- 2 - PLANS D'EXECUTION

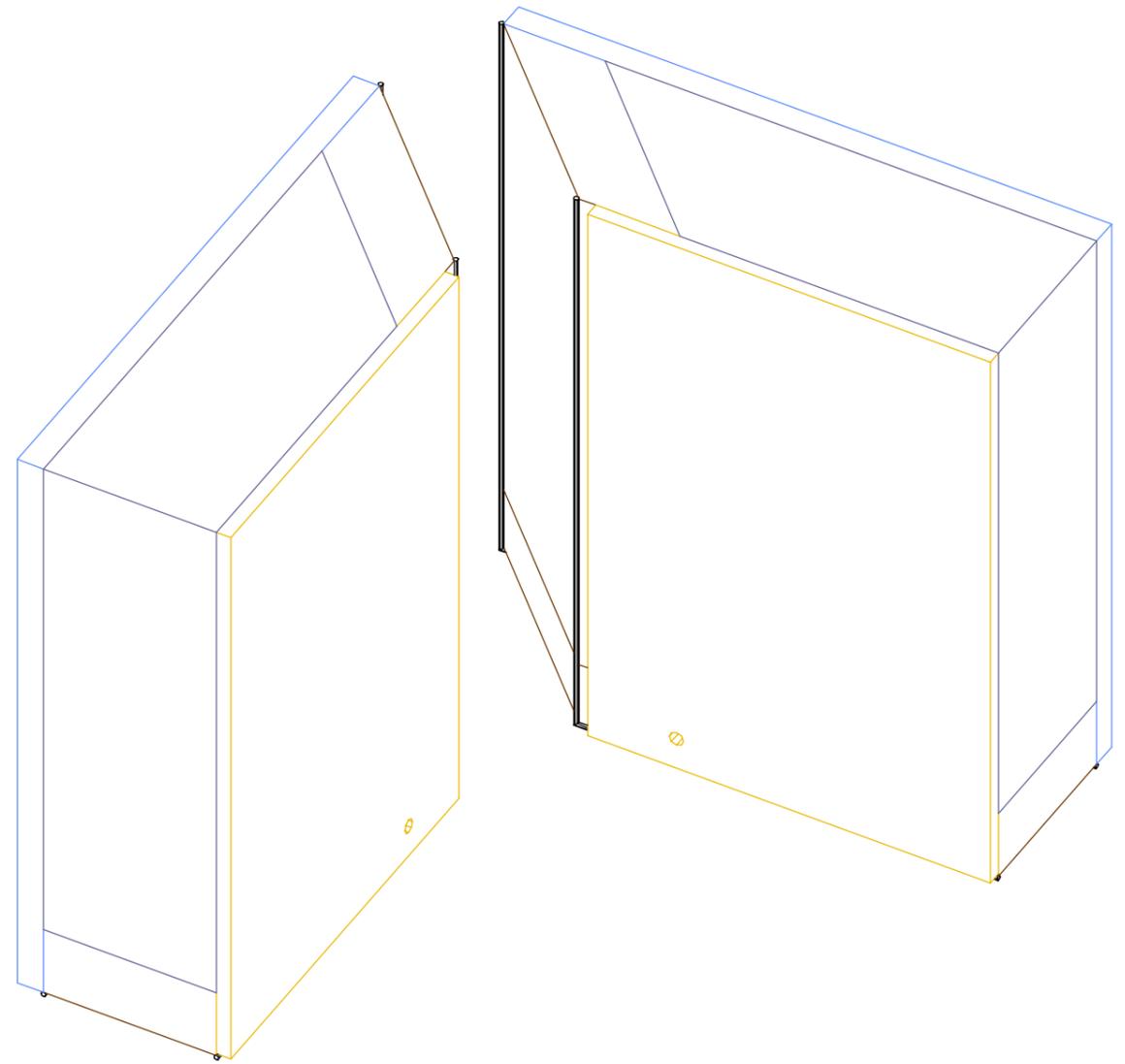
Visa bureau de contrôle :

Date :

Visa maître d'oeuvre :

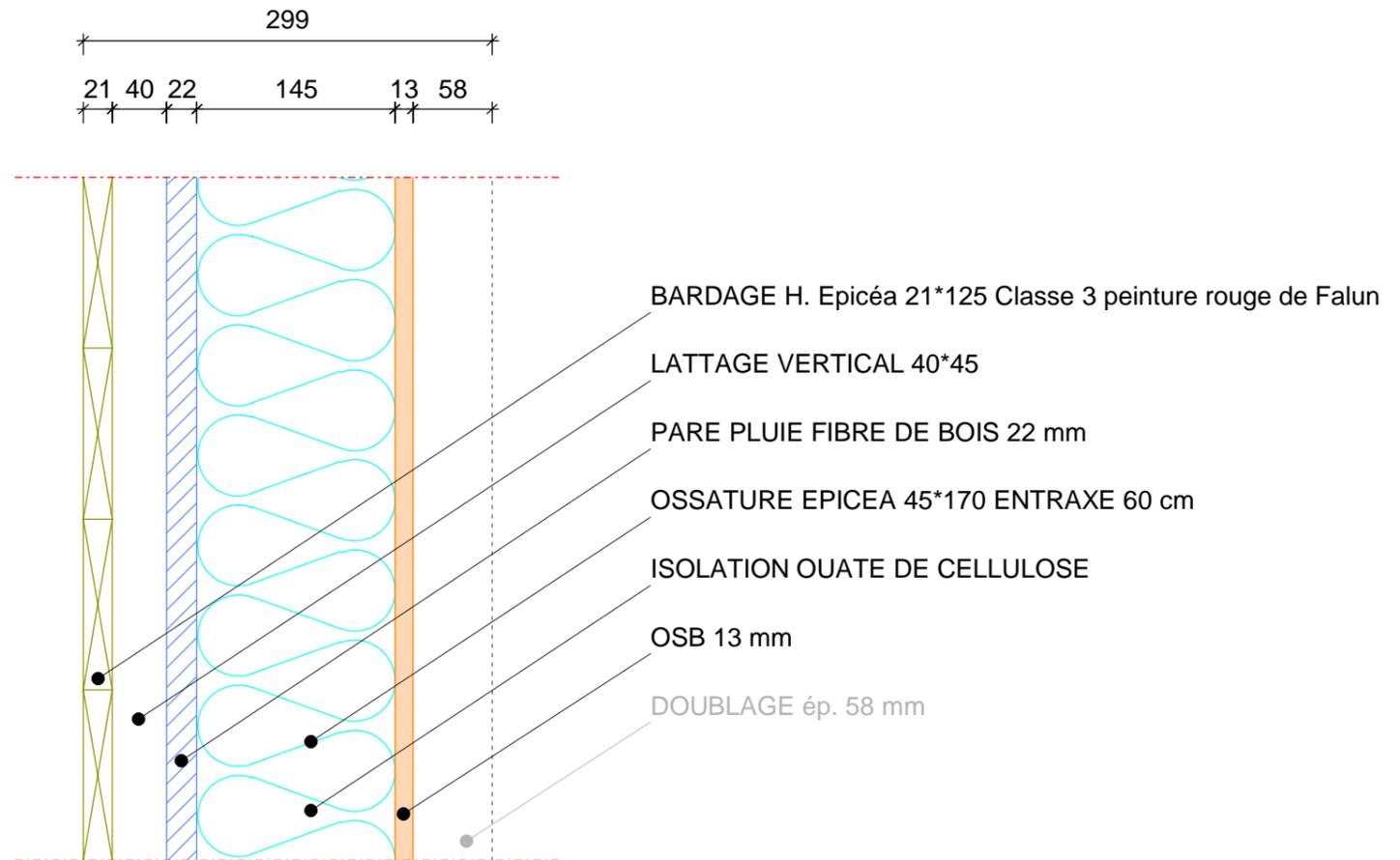
Date :

| | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|
| - | 13/05/2022 | Première diffusion | |
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : |
| SY bois HABITAT NATUREL | | 060 | Dossier EXE TYPE B2 |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | |



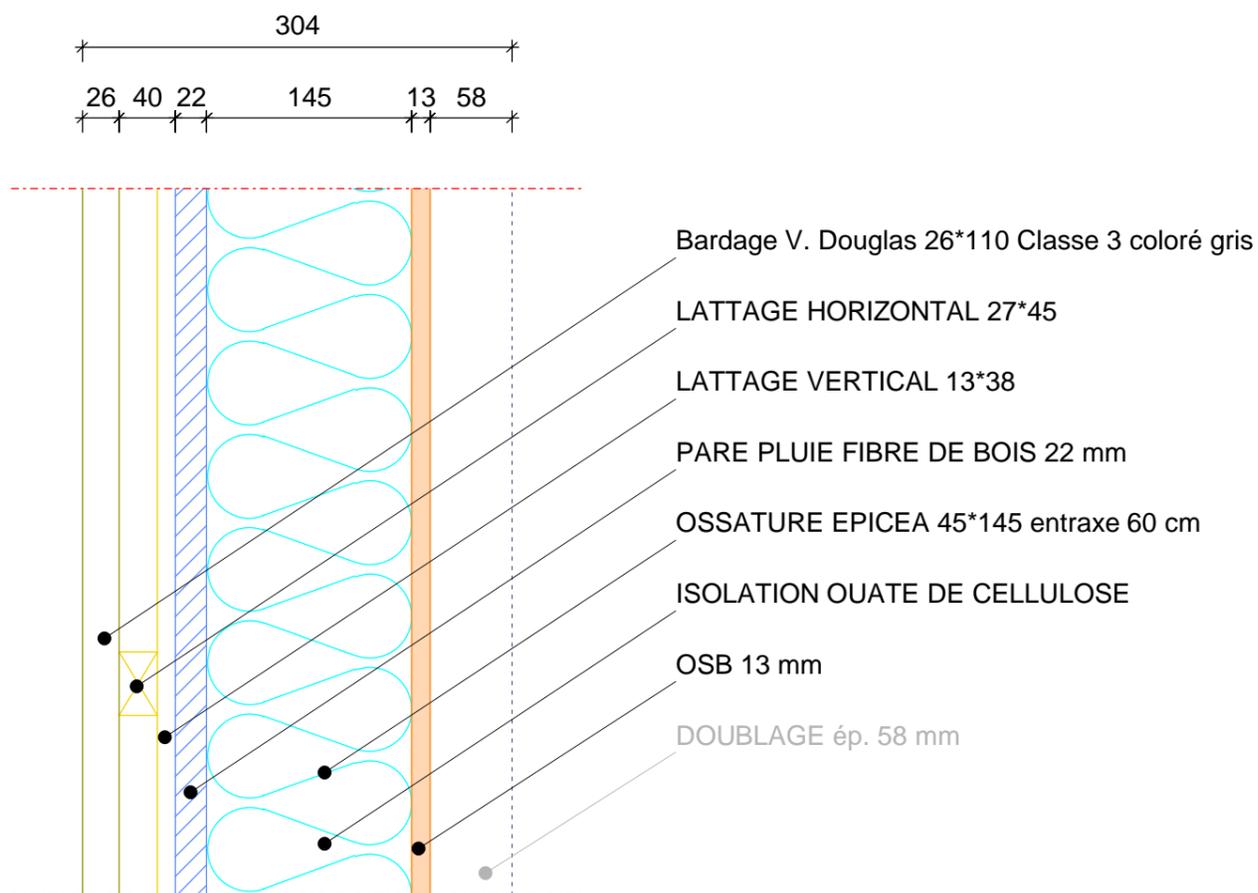
Les éléments représentés en gris clair sont hors lot Sybois

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : |
|---|------------------------------|---------------------------|-------|
|  | D00 | 1 - Carnet de détails | |
| | GENNEVILLIERS - BAT B | | |



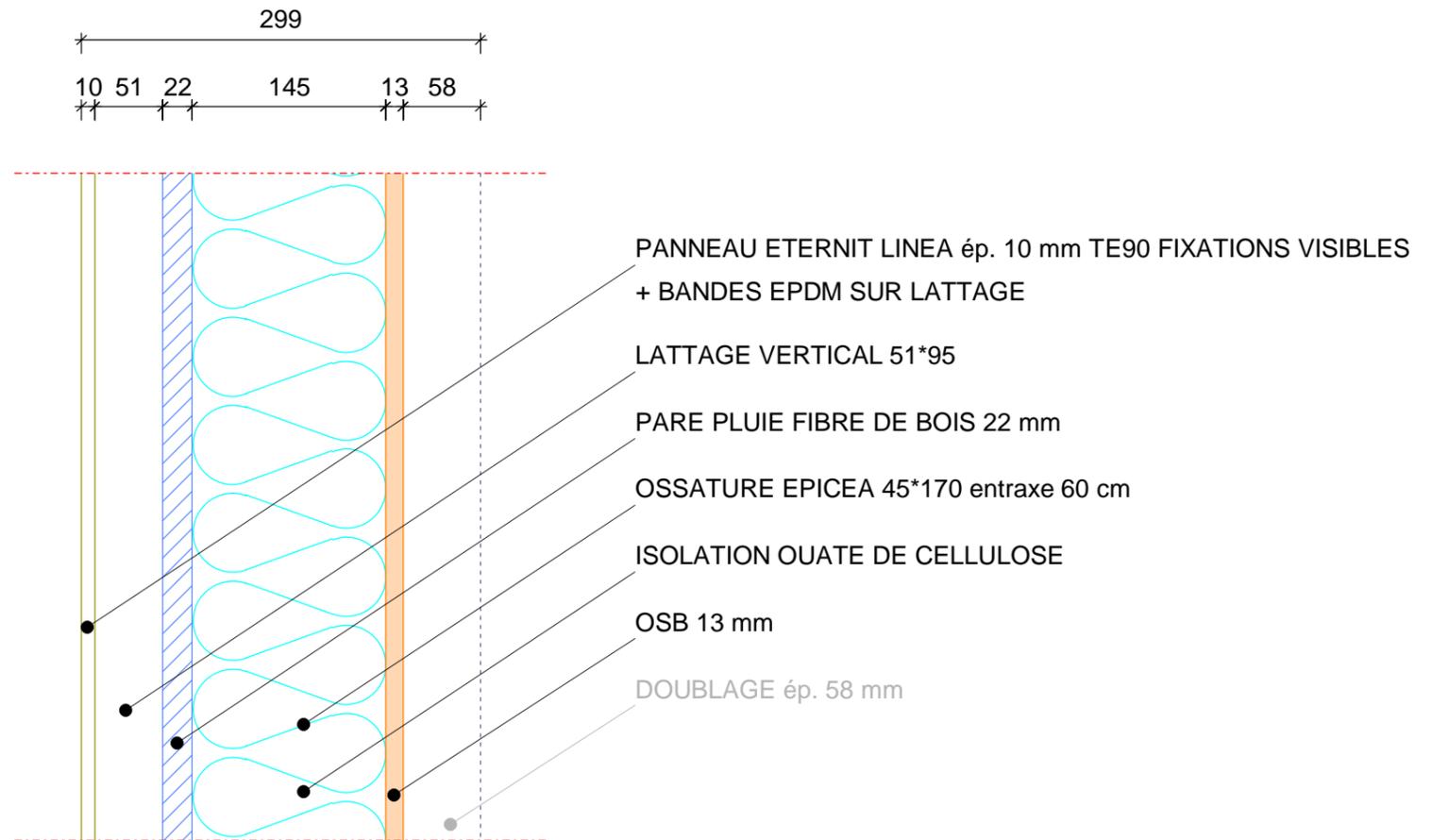
ATTENTION, LE DEGRES DE STABILITE AU FEU DE LA PAROI DOIT ETRE CONFERE PAR LE DOUBLAGE

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|------------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D01 | Composition de mur bardage H | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



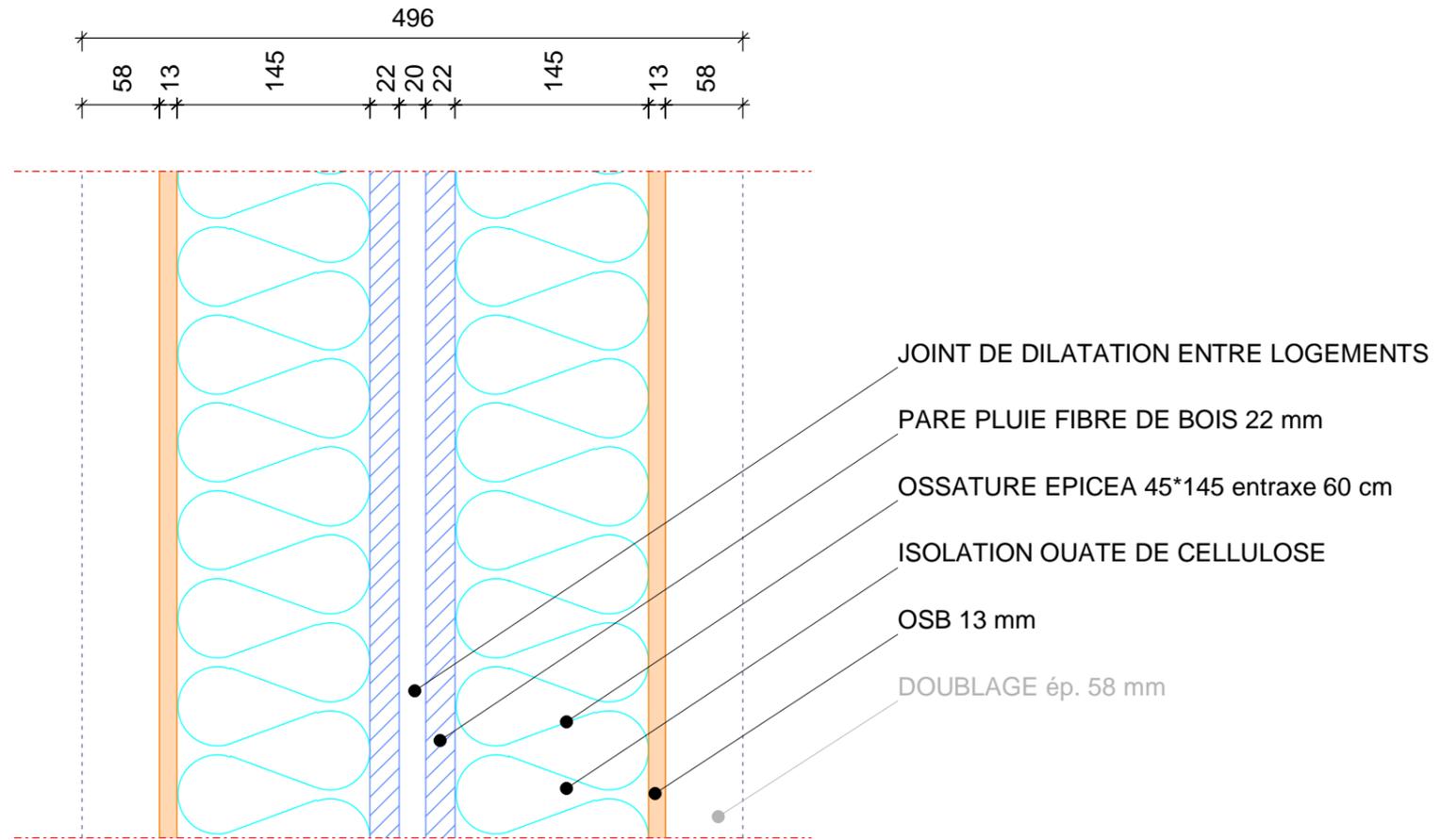
ATTENTION, LE DEGRES DE STABILITE AU FEU DE LA PAROI DOIT ETRE CONFERE PAR LE DOUBLAGE

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|------------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D02 | Composition de mur bardage V | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



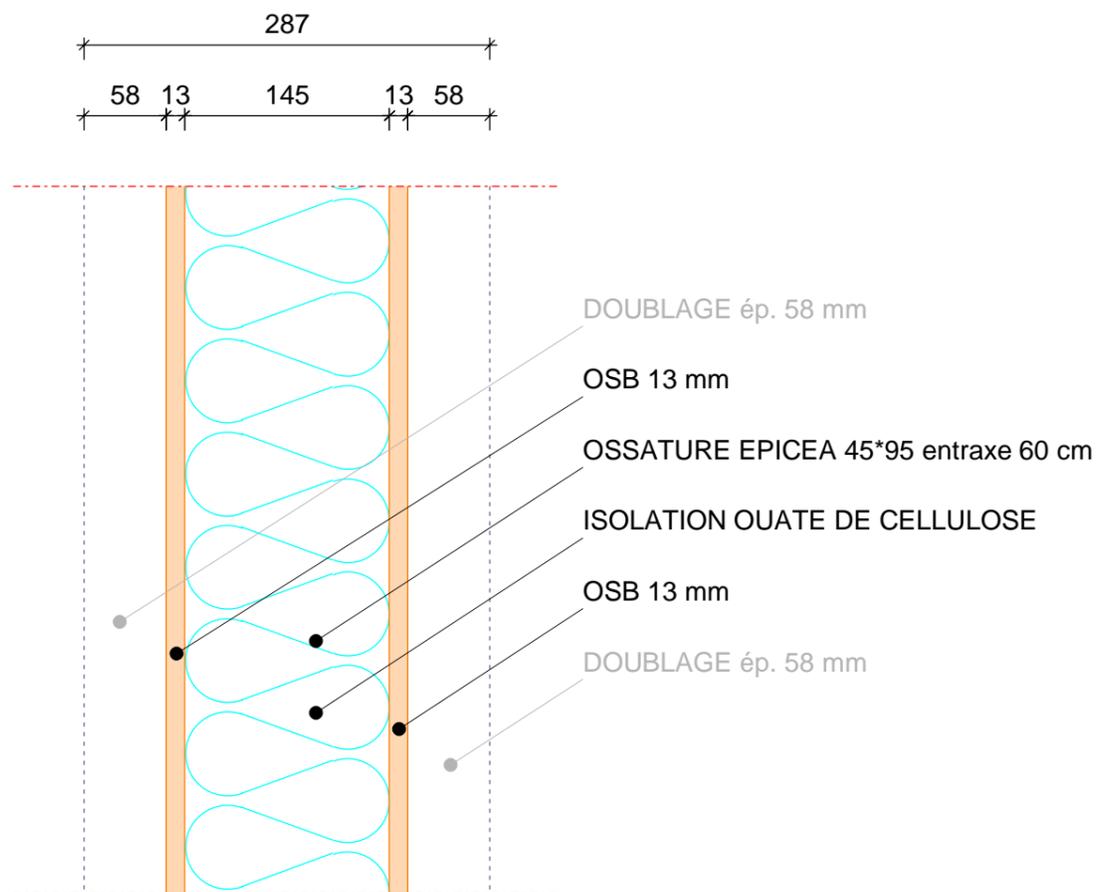
ATTENTION, LE DEGRES DE STABILITE AU FEU DE LA PAROI DOIT ETRE CONFERE PAR LE DOUBLAGE

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|----------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D03 | Composition de mur ETERNIT | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

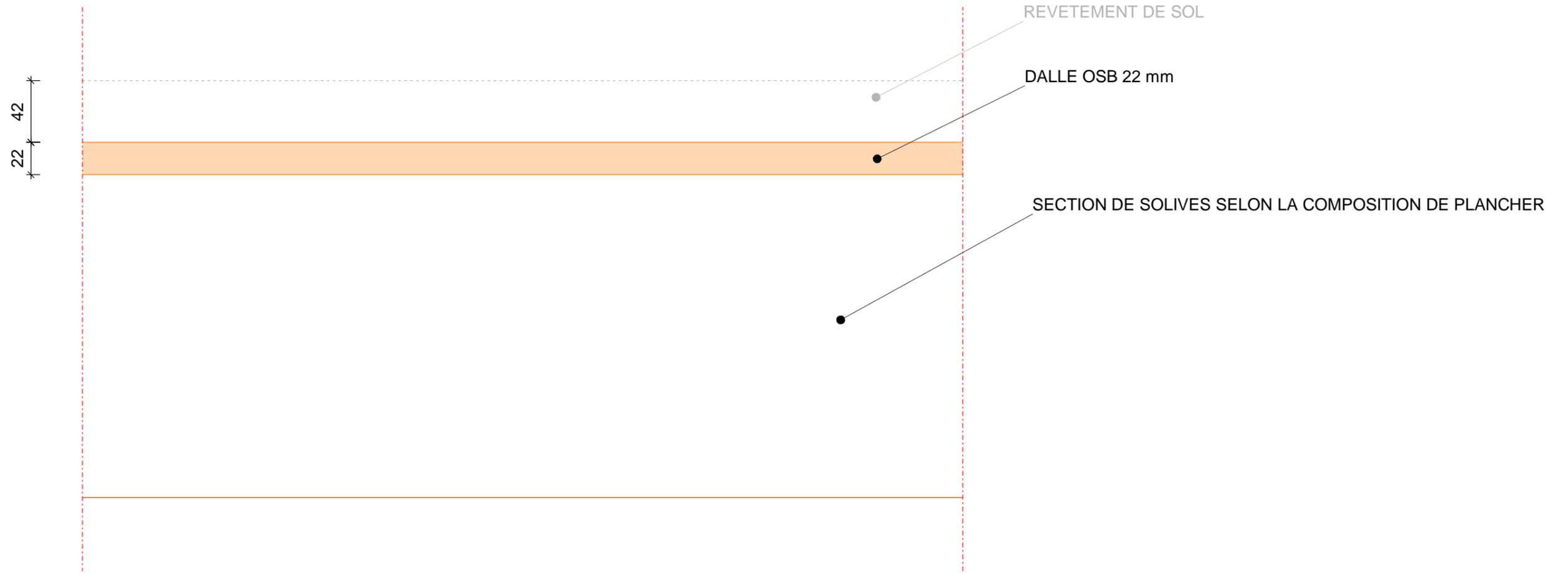


ATTENTION, LE DEGRES DE STABILITE AU FEU DE LA PAROI DOIT ETRE CONFERE PAR LE DOUBLAGE

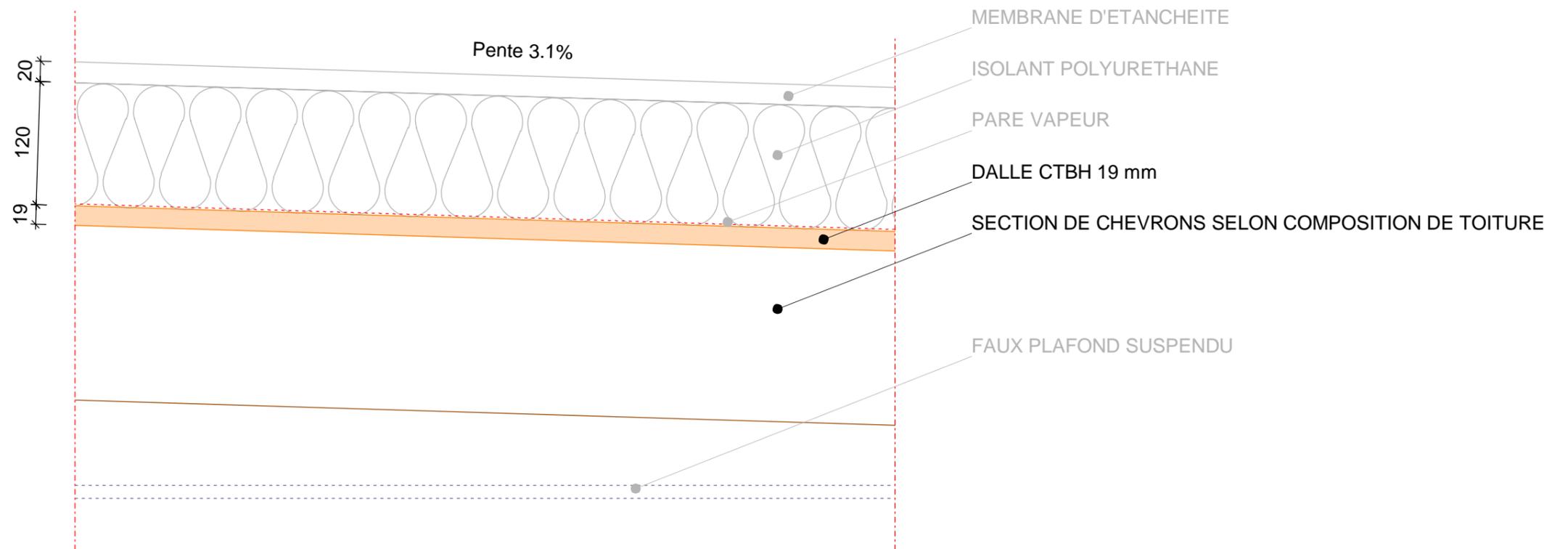
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|----------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D04 | Composition de mur mitoyen | 31/01/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



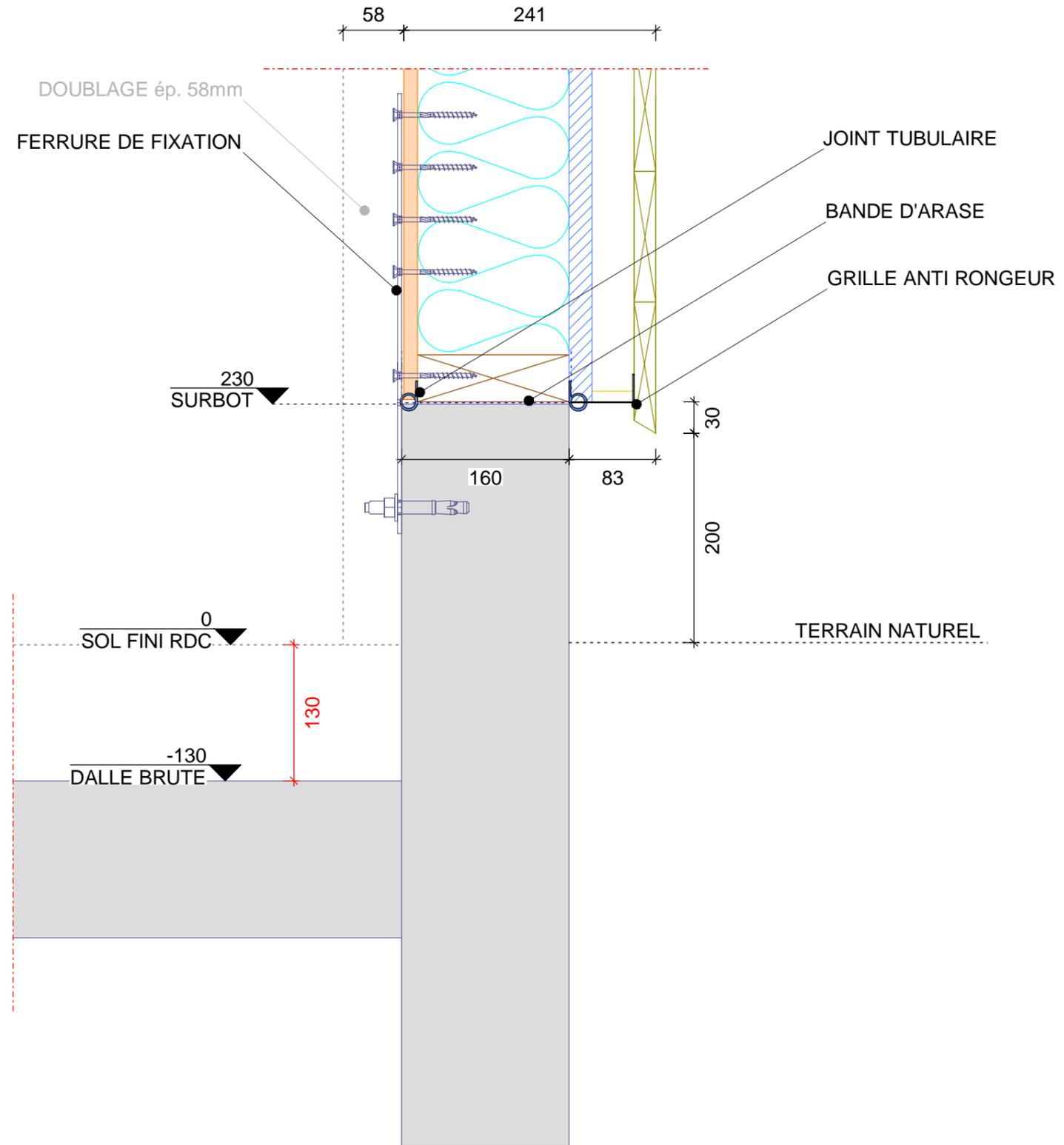
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|------------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D07 | Composition de mur intérieur | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



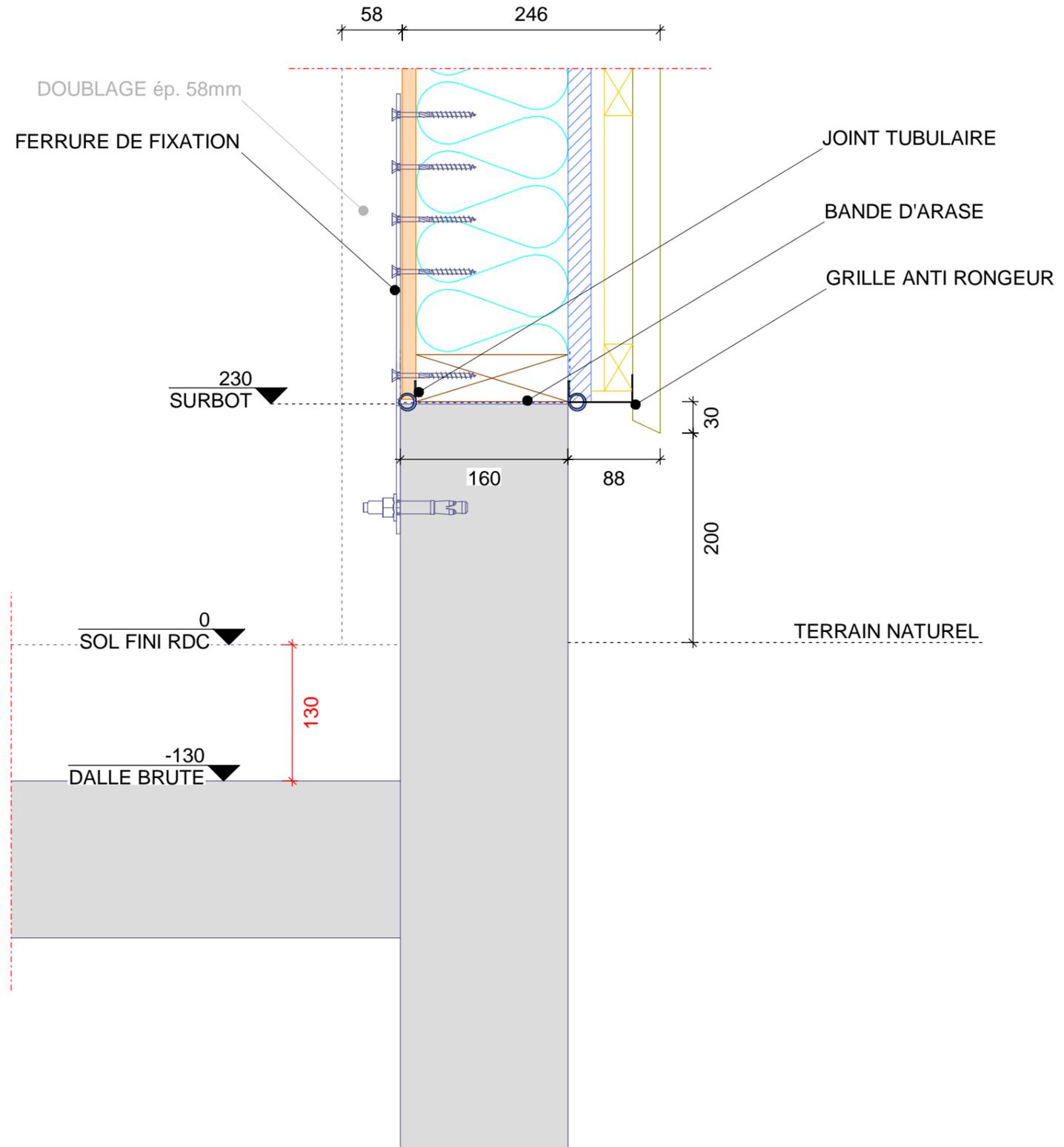
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D08 | Composition de plancher | 11/05/2022 | Echelle 1 : 3 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



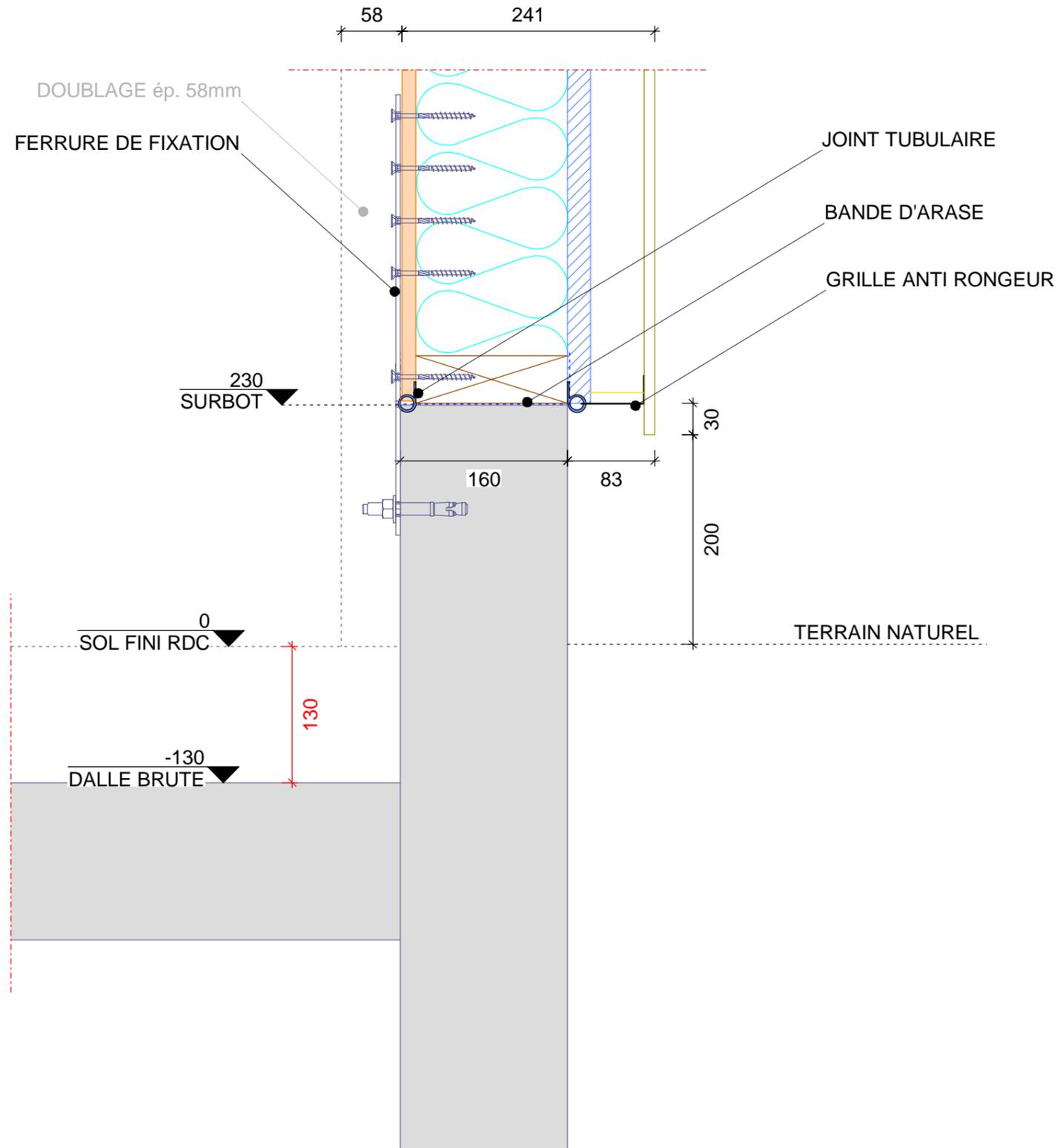
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D09 | Composition de toiture | 11/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



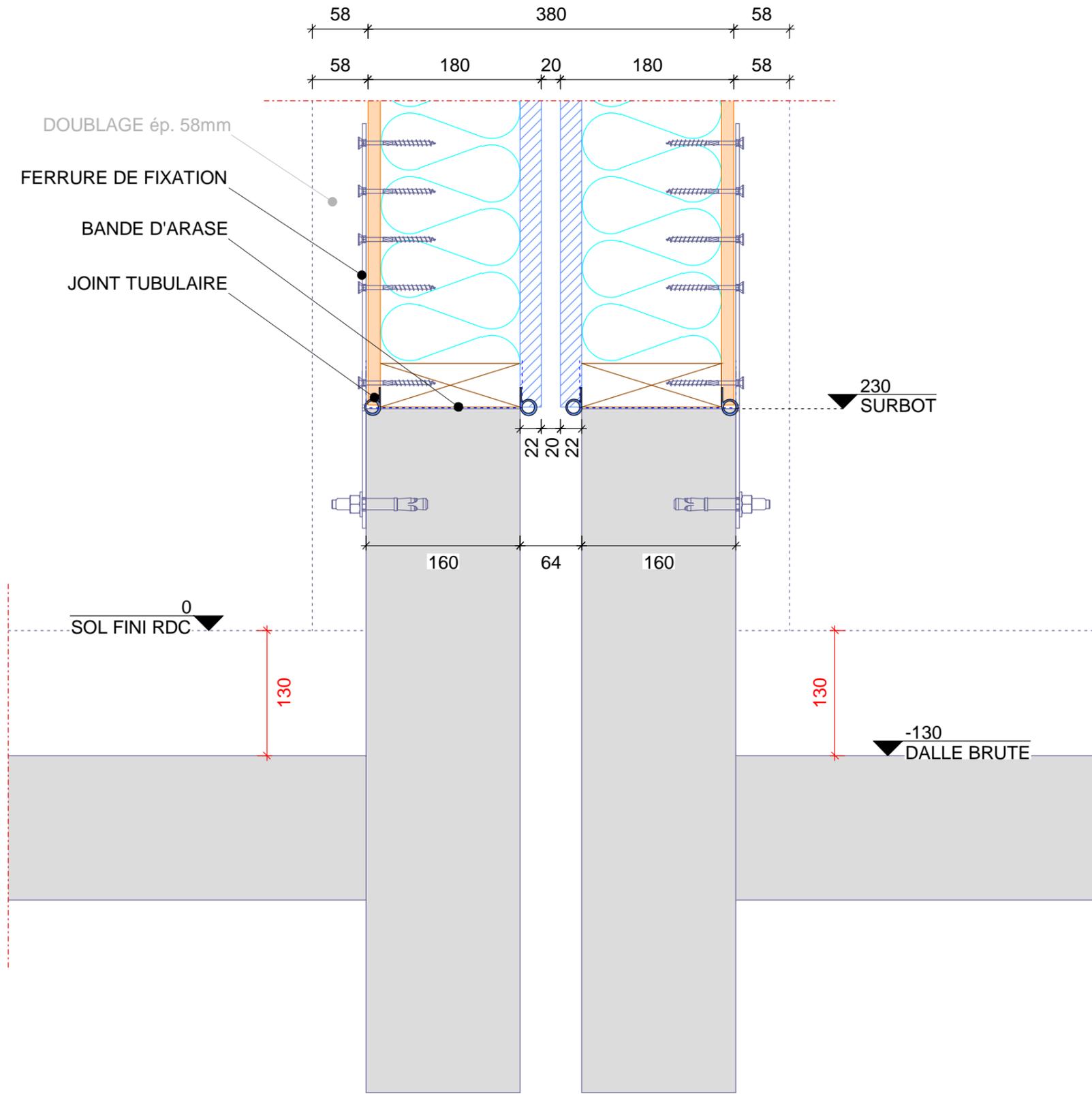
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D11 | Pied de mur bardage H | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



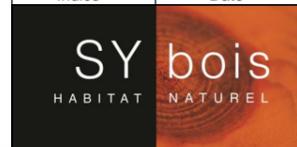
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D12 | Pied de mur bardage V | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

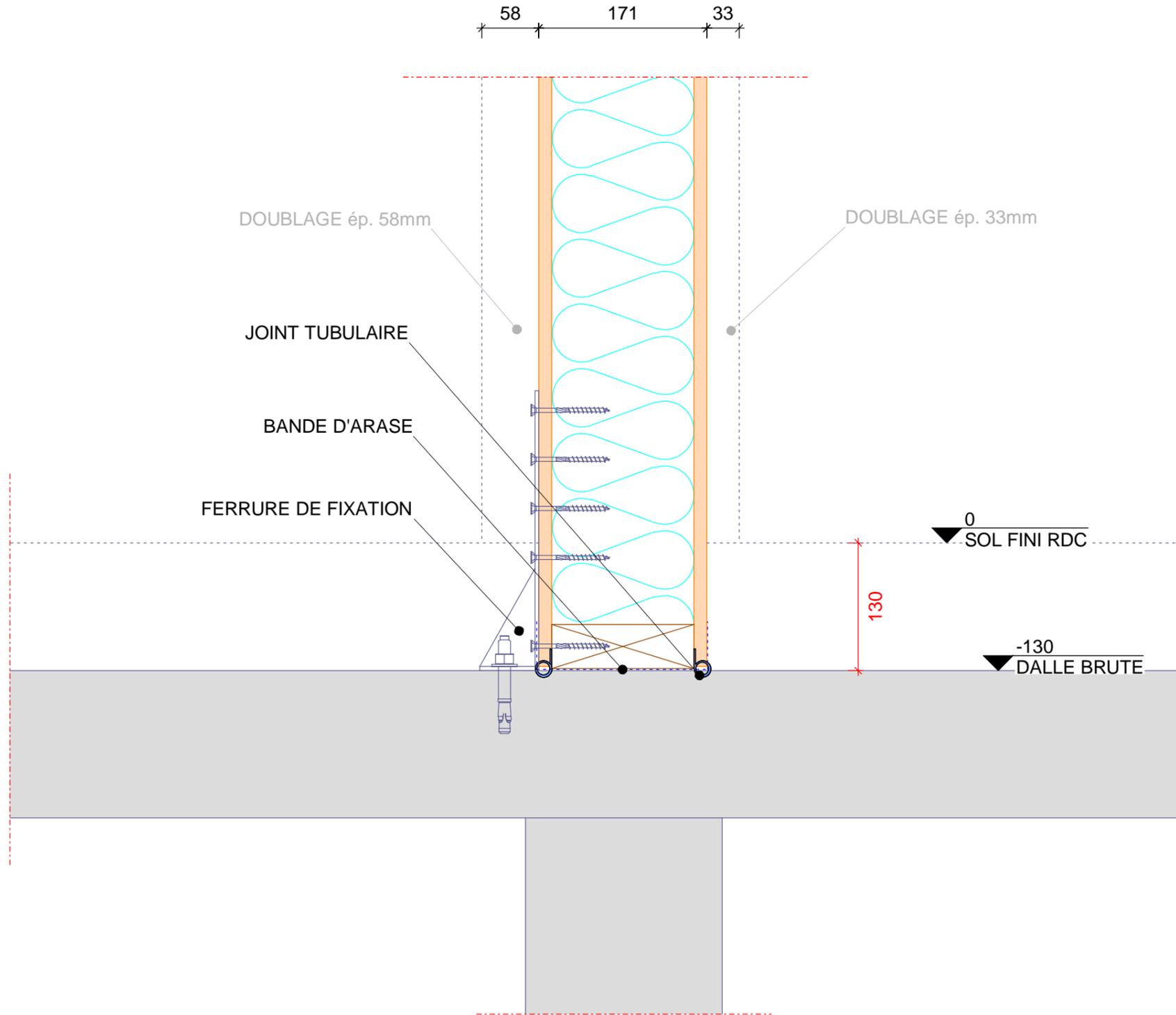


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|---------------|---------------|
|  | D13 | Pied de mur ETERNIT | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

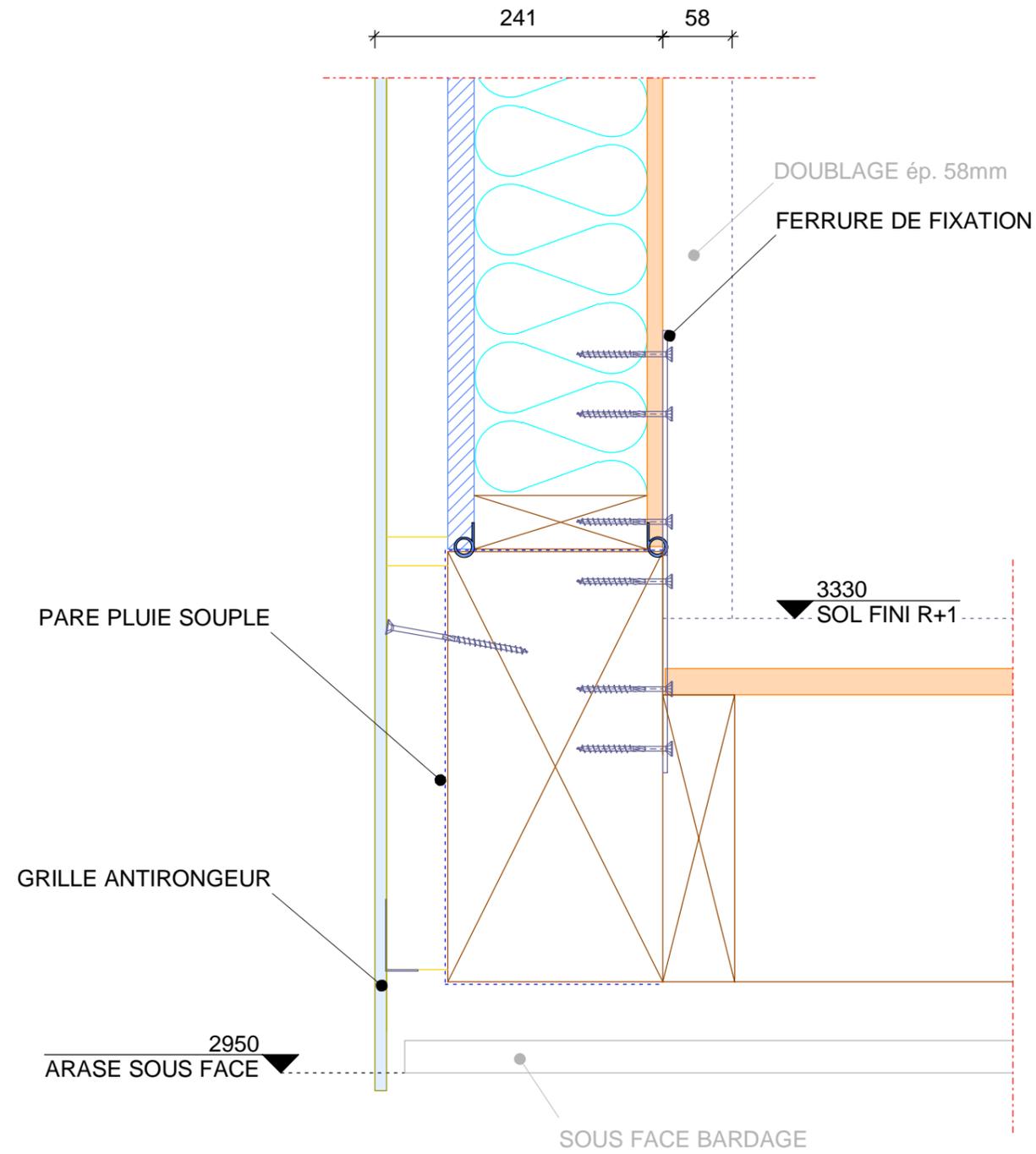


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|
| D14 | 26/04/2022 | Pied de mur mitoyen | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |





| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D16 | Pied de mur intérieur | 11/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

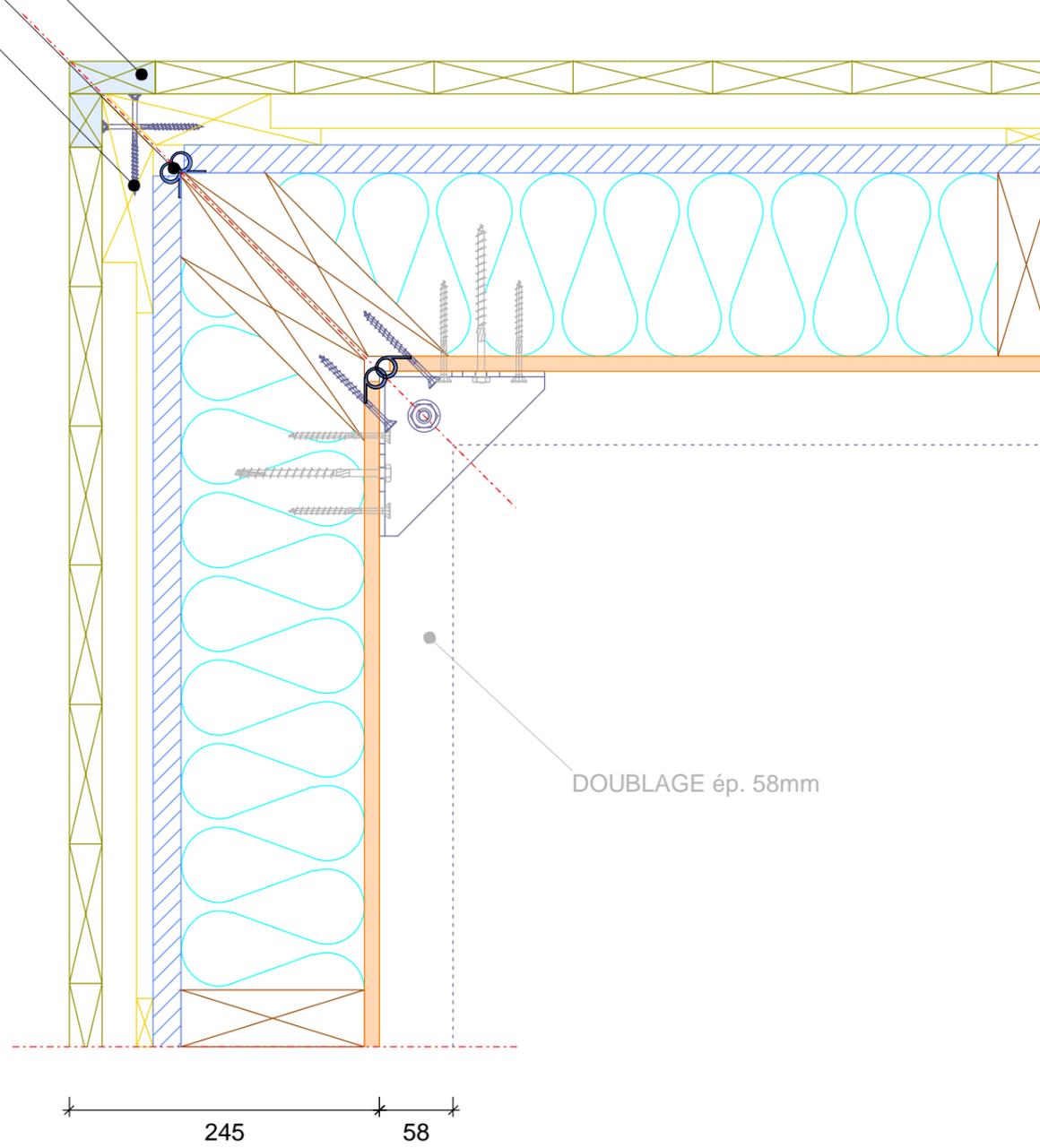


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|--------------------------------|---------------|---------------|
|  | D17 | Pied de mur R+1 sur poutres LC | 13/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

LAME A AJUSTER ET POSER SUR CHANTIER

JOINT TUBULAIRE

VIS ASSY 3.0 5*80
COUTURAGE TOUS LES 500 mm

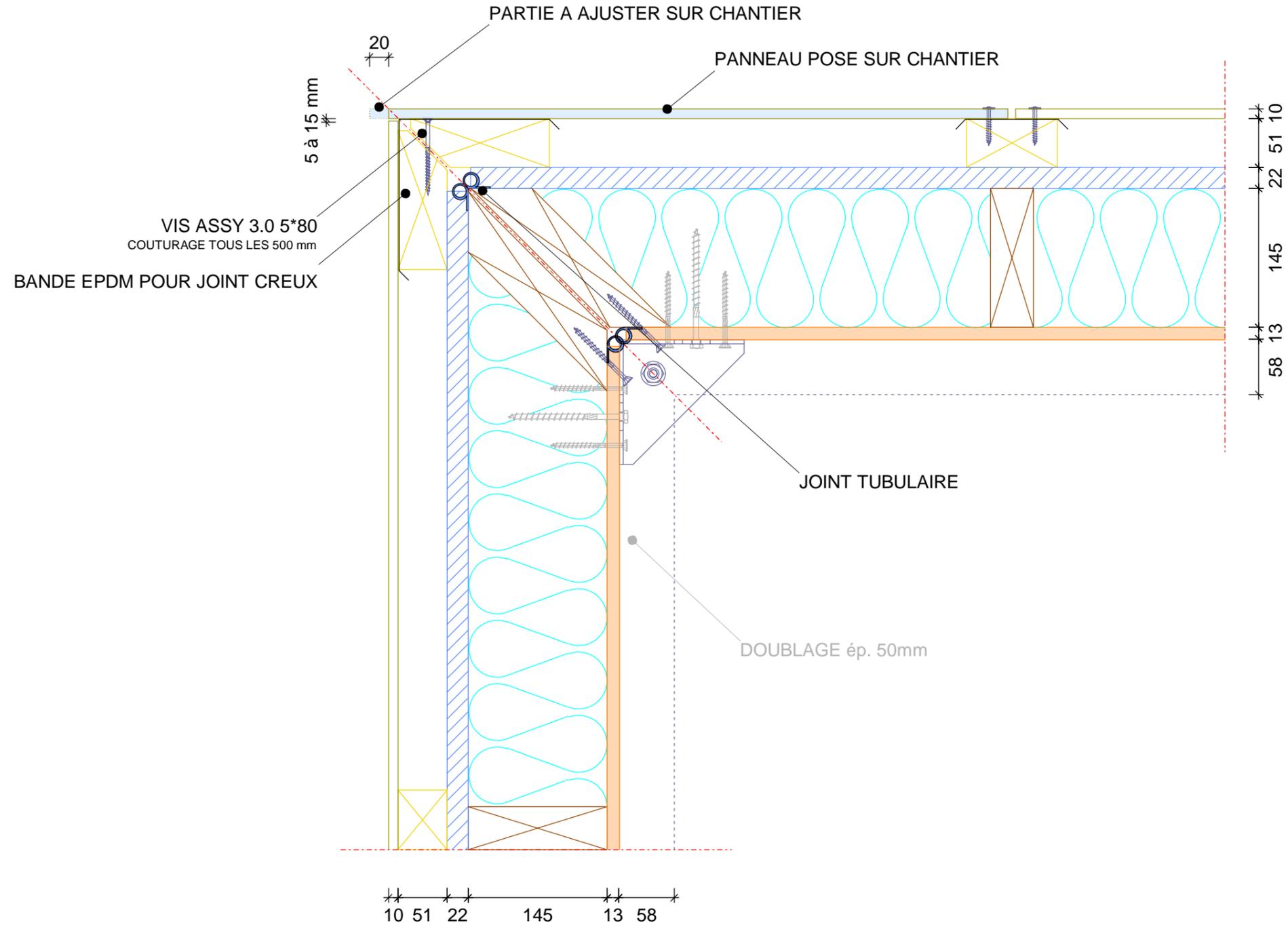


DOUBLAGE ép. 58mm

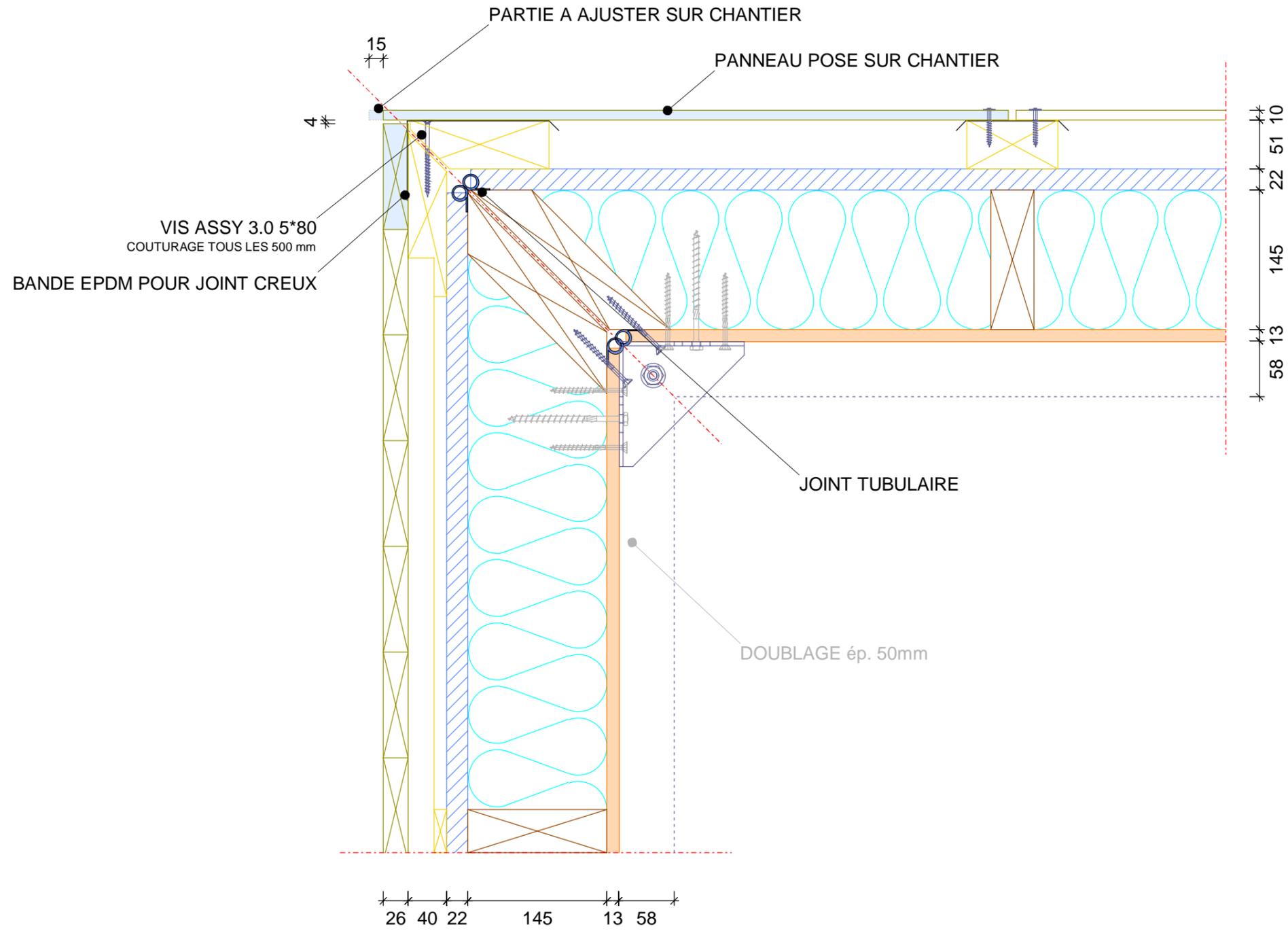
245

58

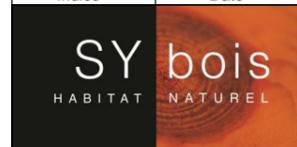
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D22 | Angle sortant bardage V | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

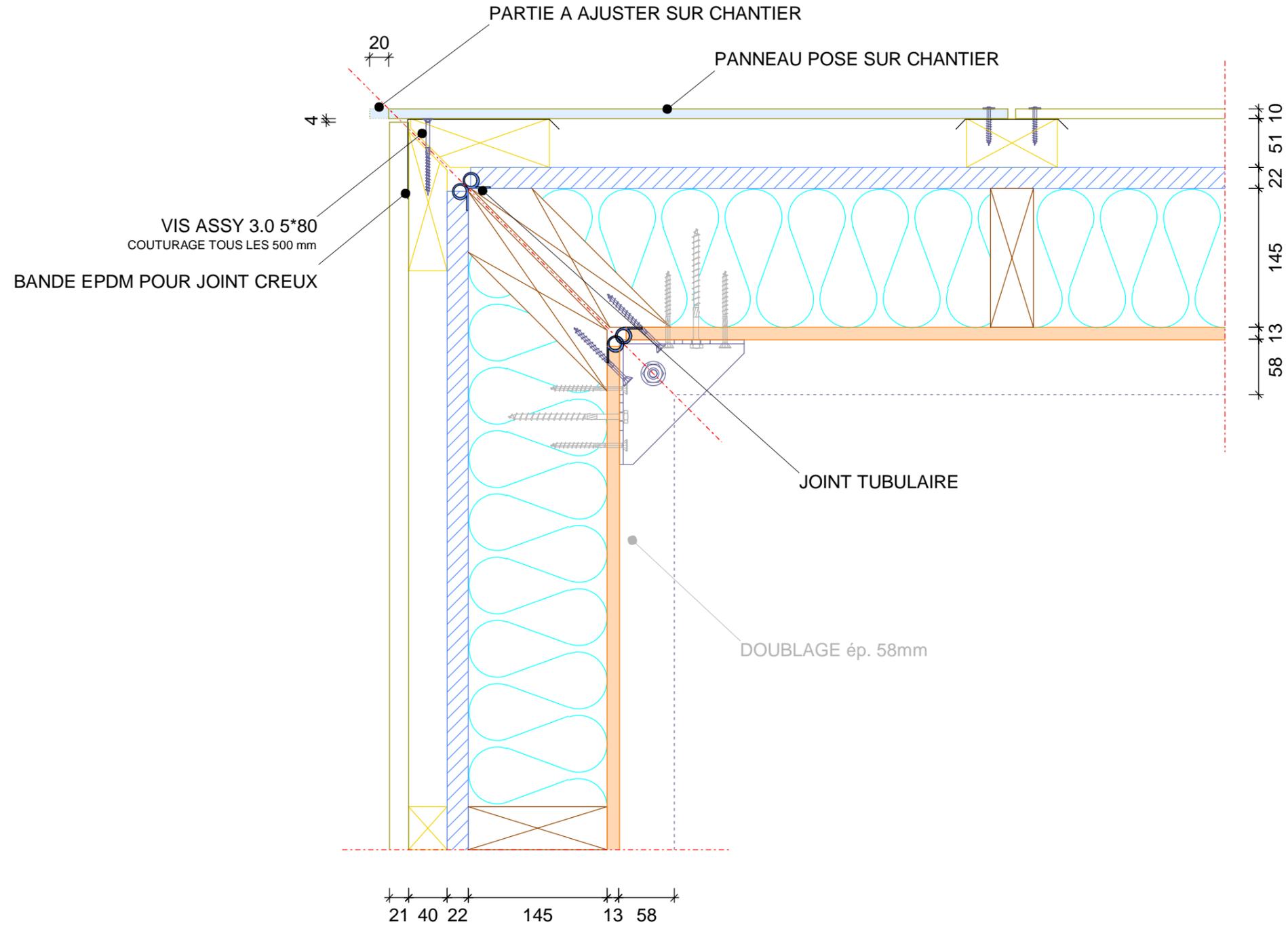


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D23 | Angle sortant ETERNIT | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



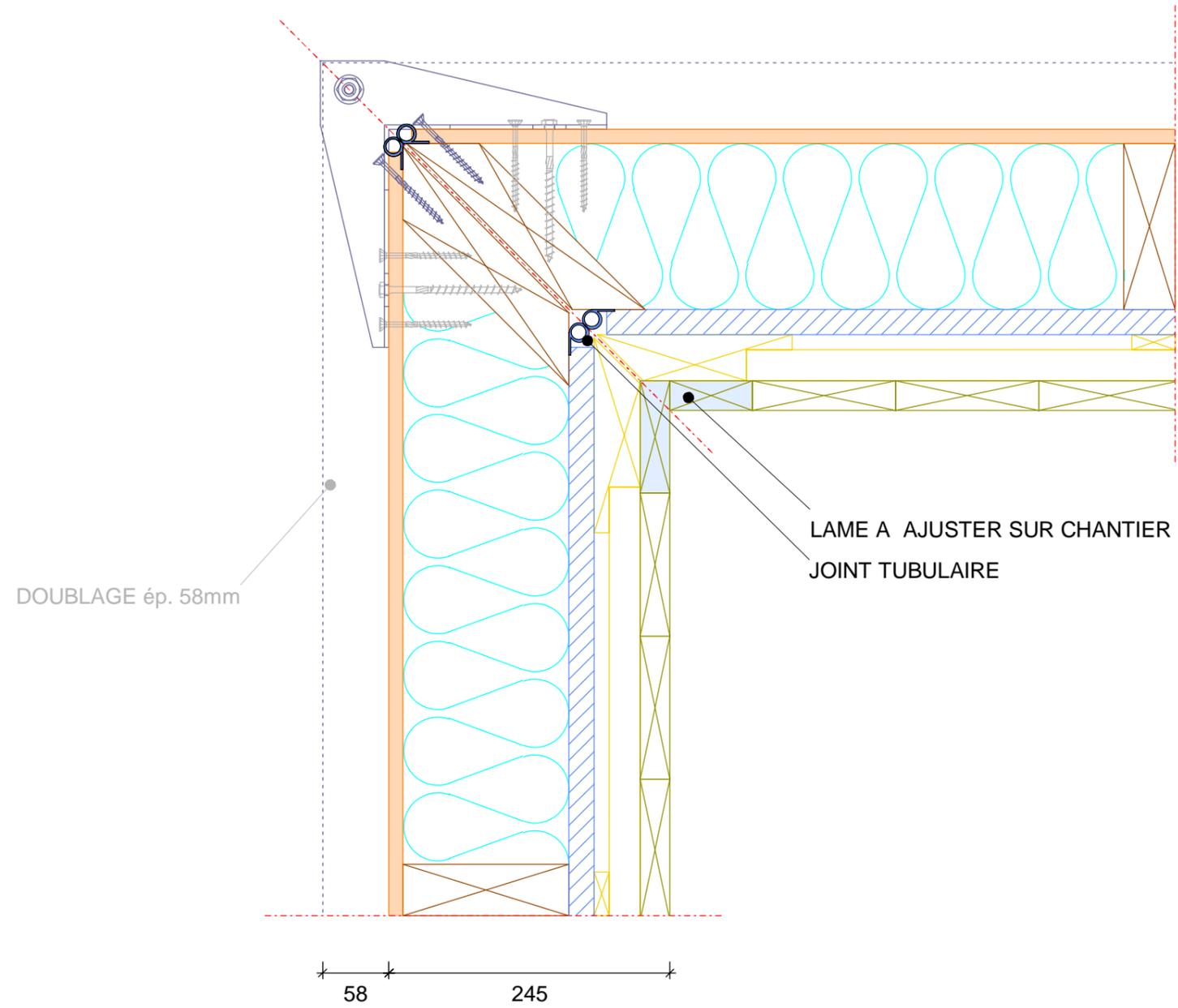
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| D24 | 13/05/2022 | Angle sortant ETERNIT / Bardage V | 13/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |





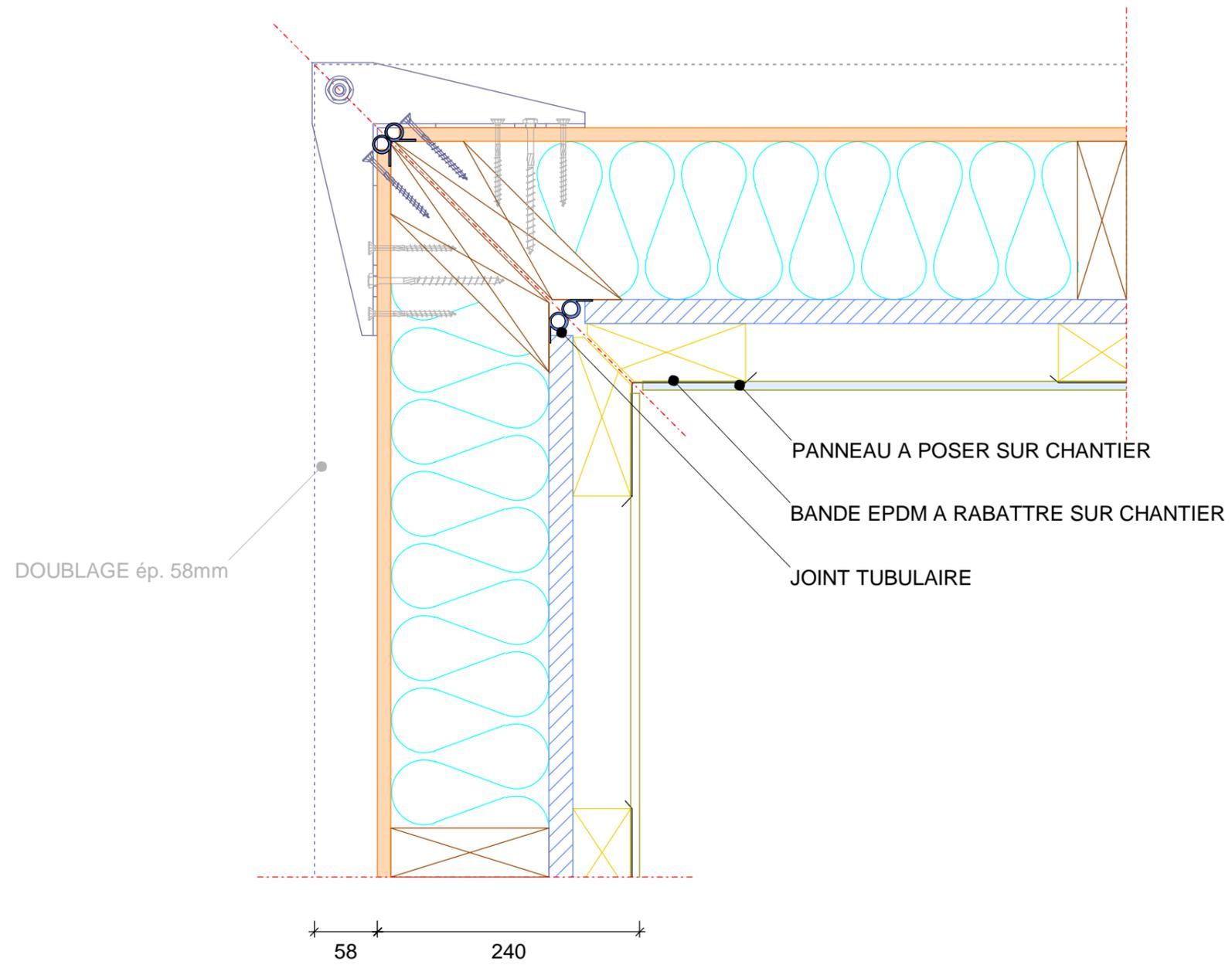
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| D25 | 26/04/2022 | Angle sortant bardage H / ETERNIT | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



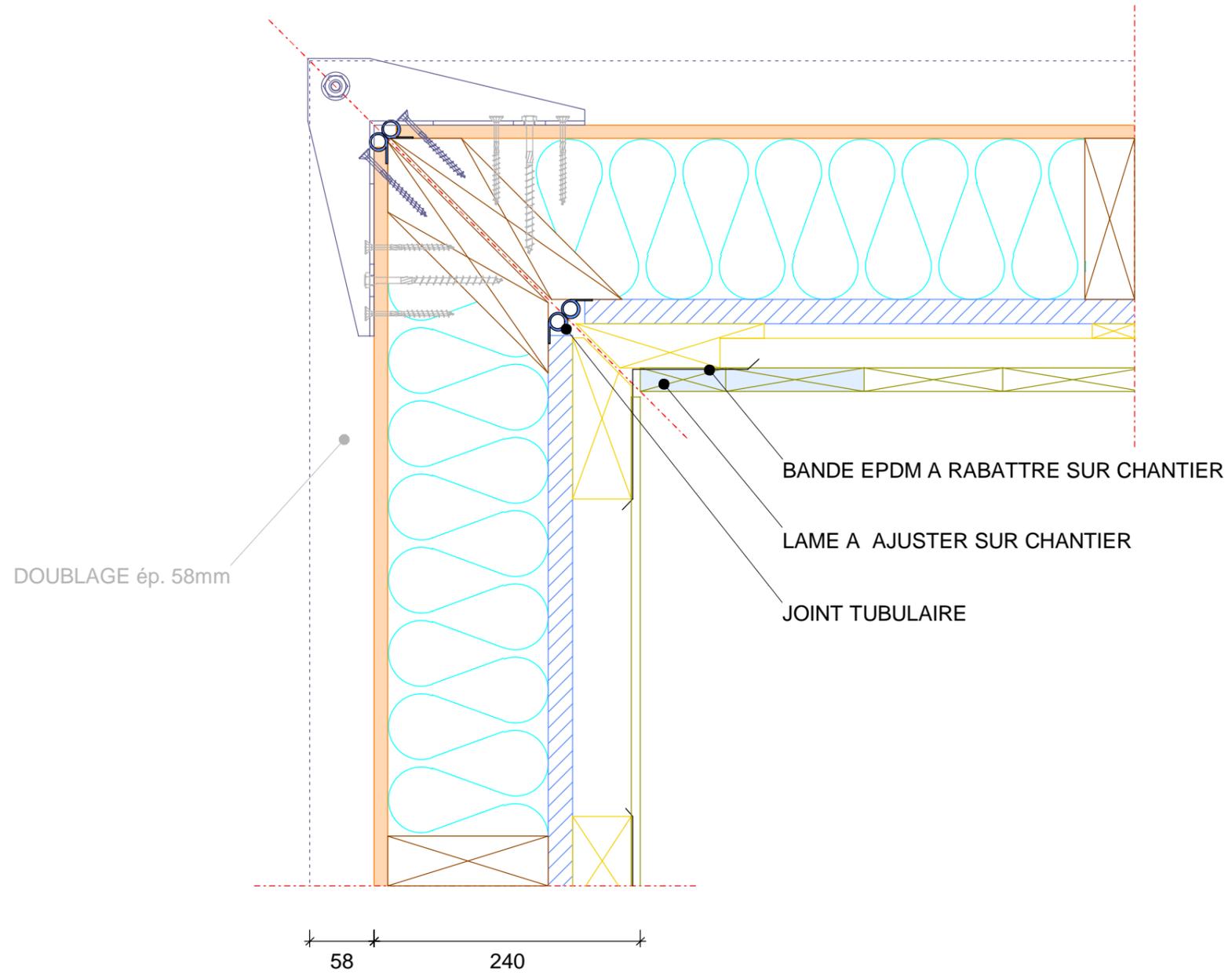


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|
| D42 | 26/04/2022 | Angle rentrant bardage V | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

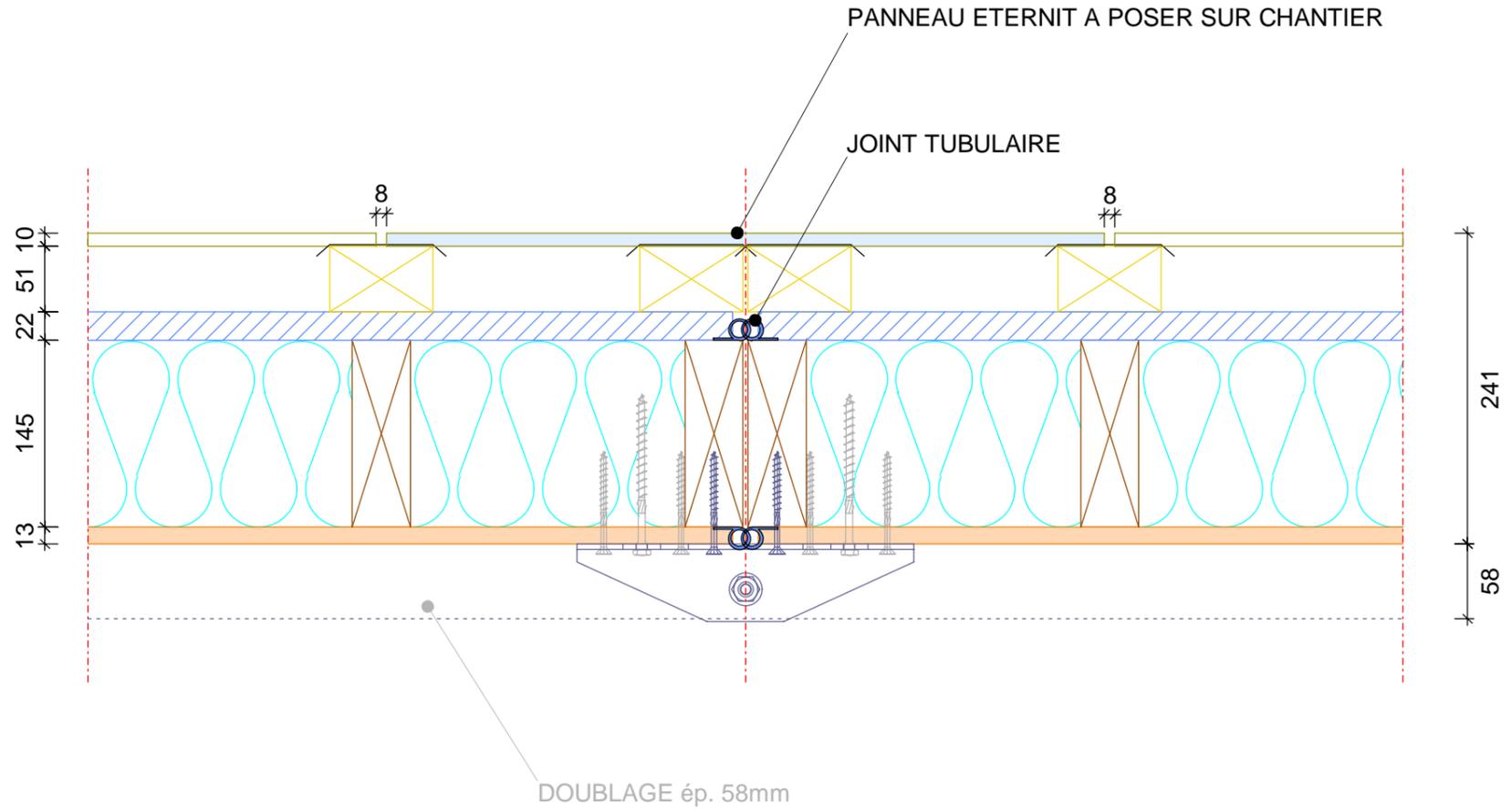




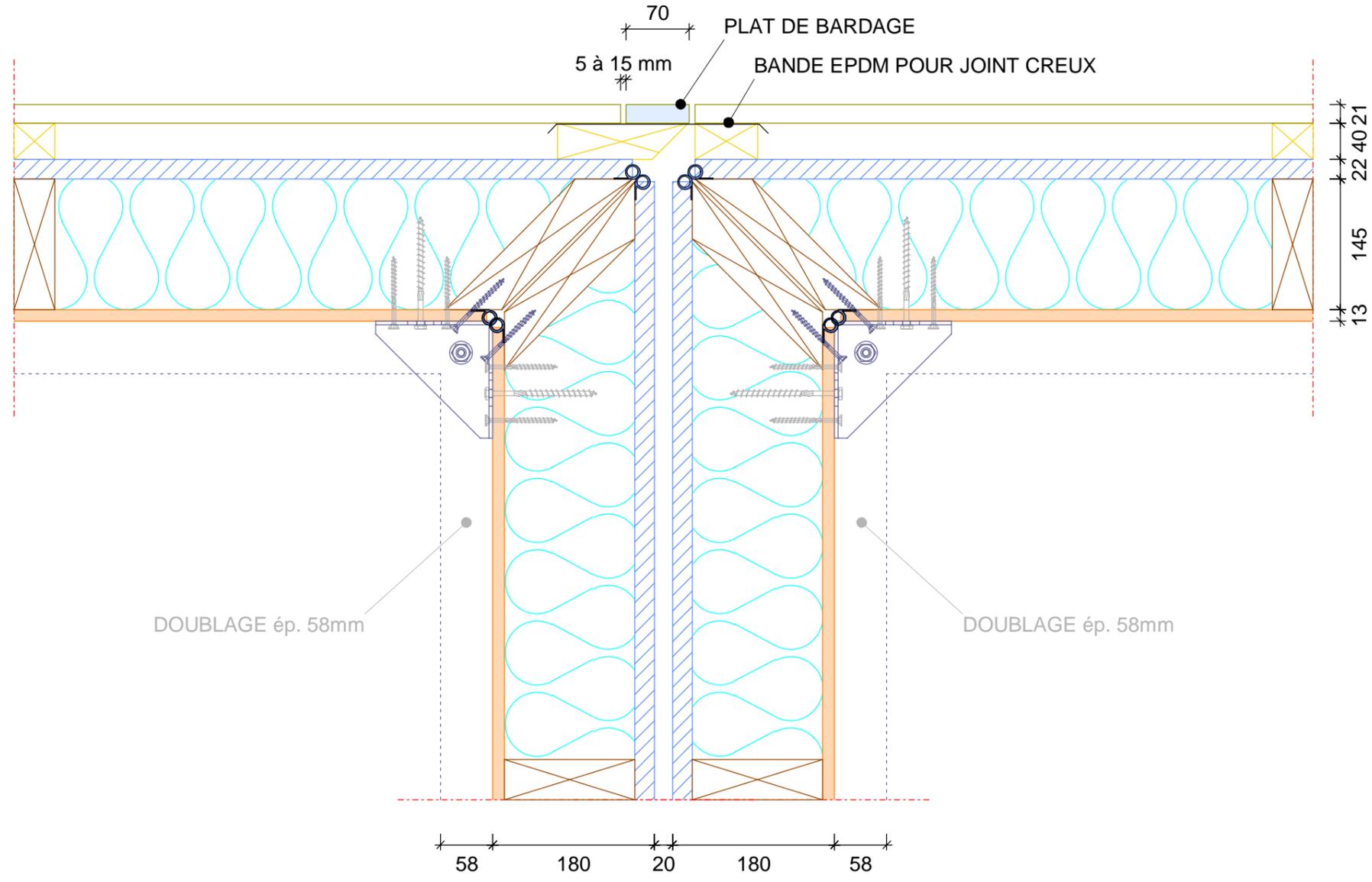
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D43 | Angle rentrant ETERNIT | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

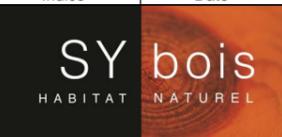


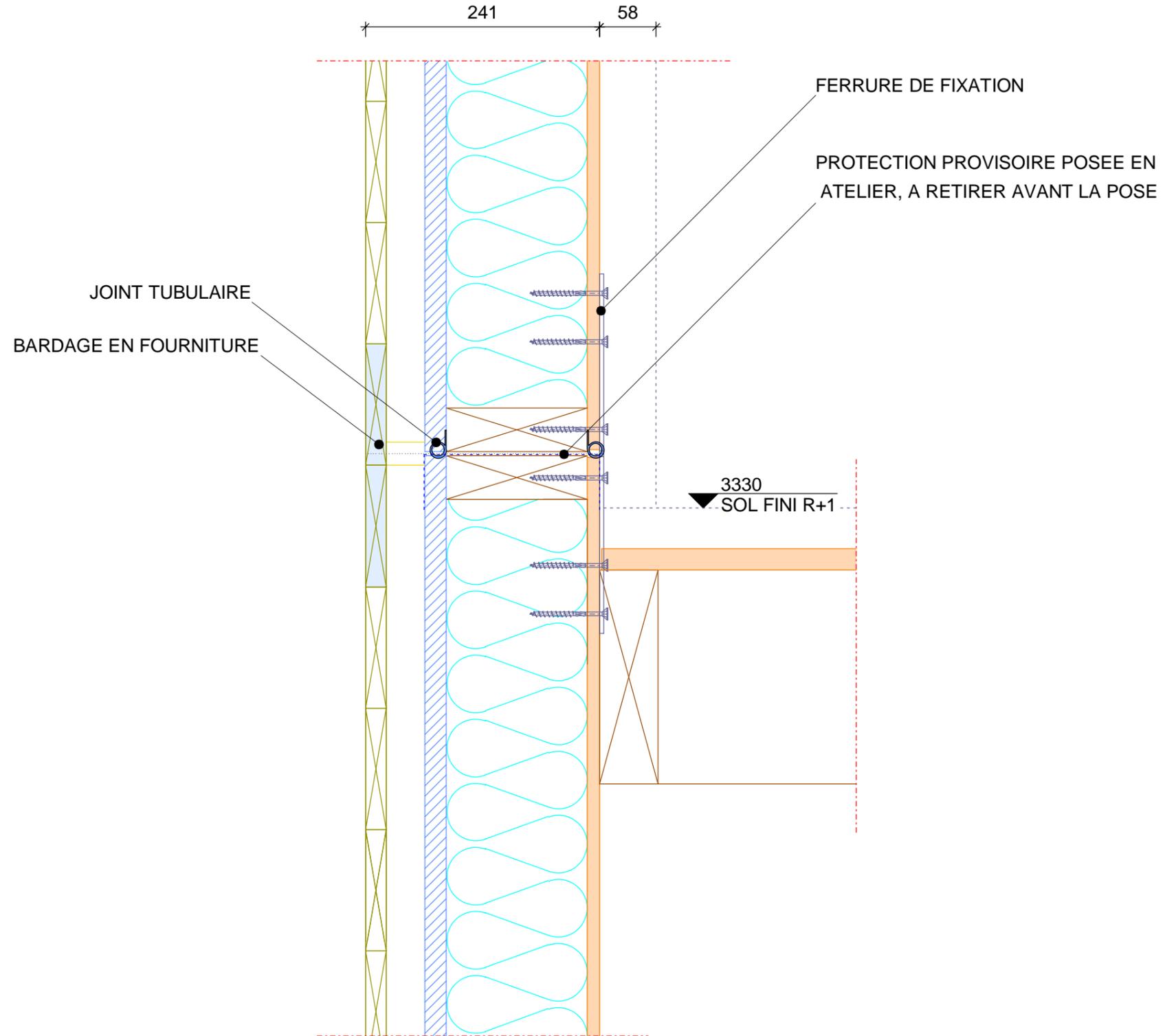
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|------------------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D44 | Angle rentrant ETERNIT / Bardage V | 26/04/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



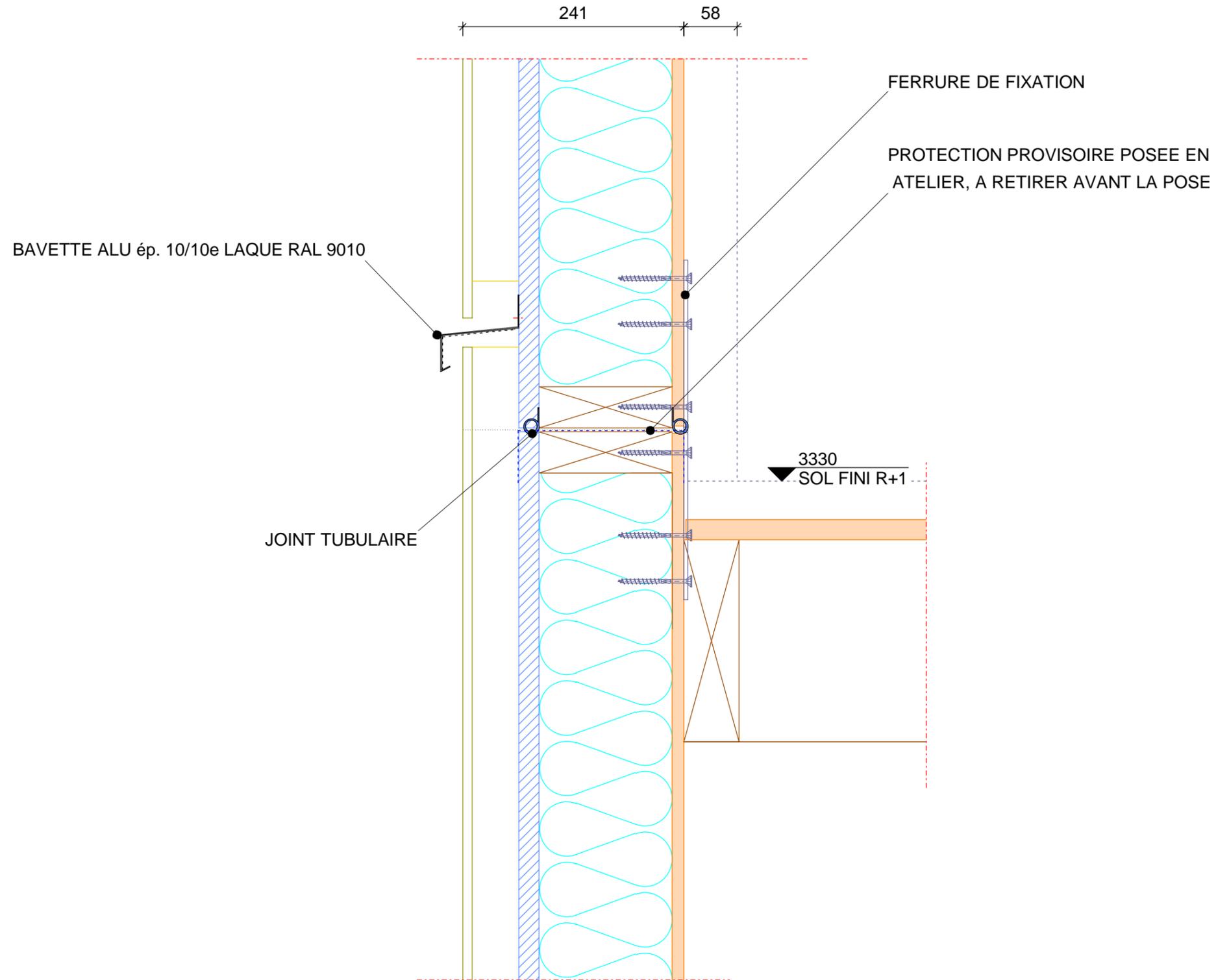
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | D63 | Jonction V ETERNIT | 12/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|---------------|---------------|
|  | D65 | Jonction V Mitoyenne | 26/04/2022 | Echelle 1 : 6 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

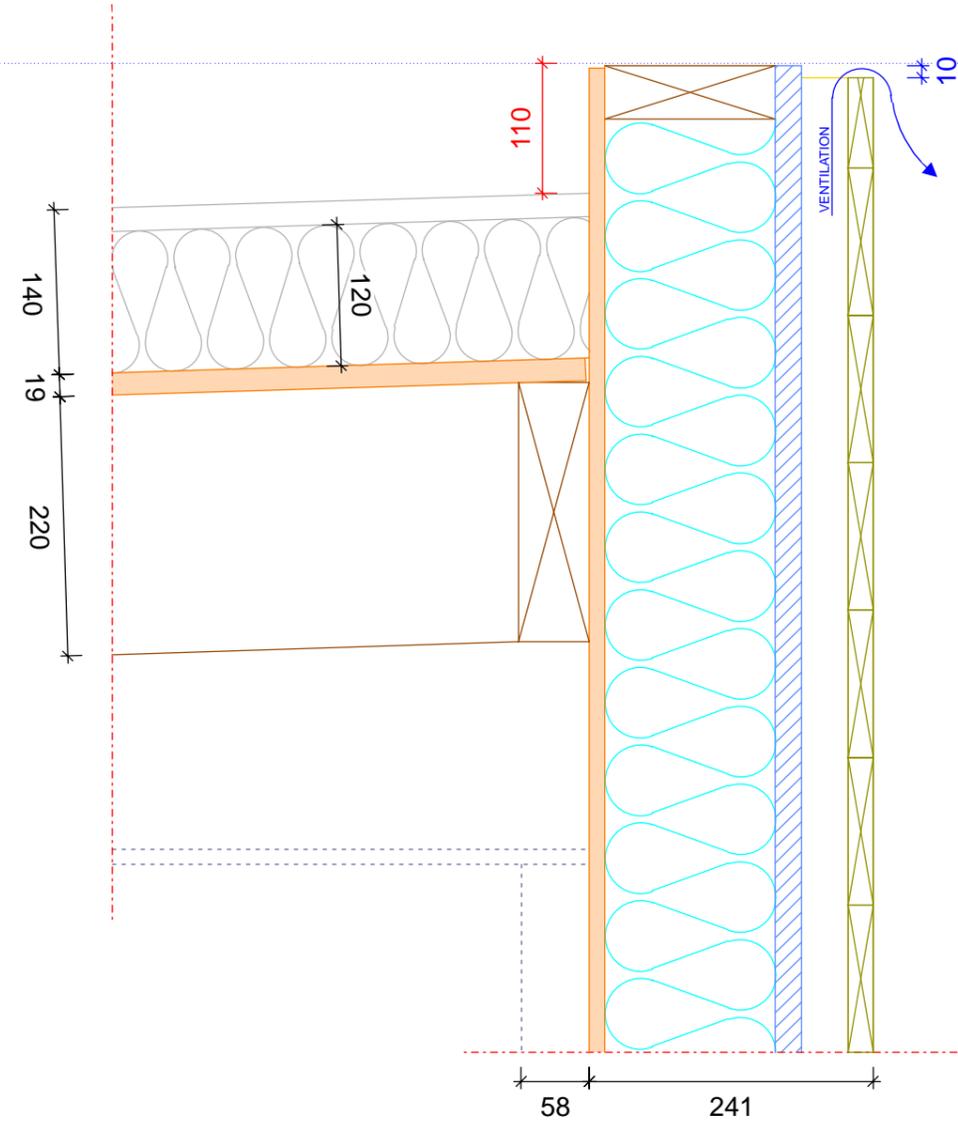
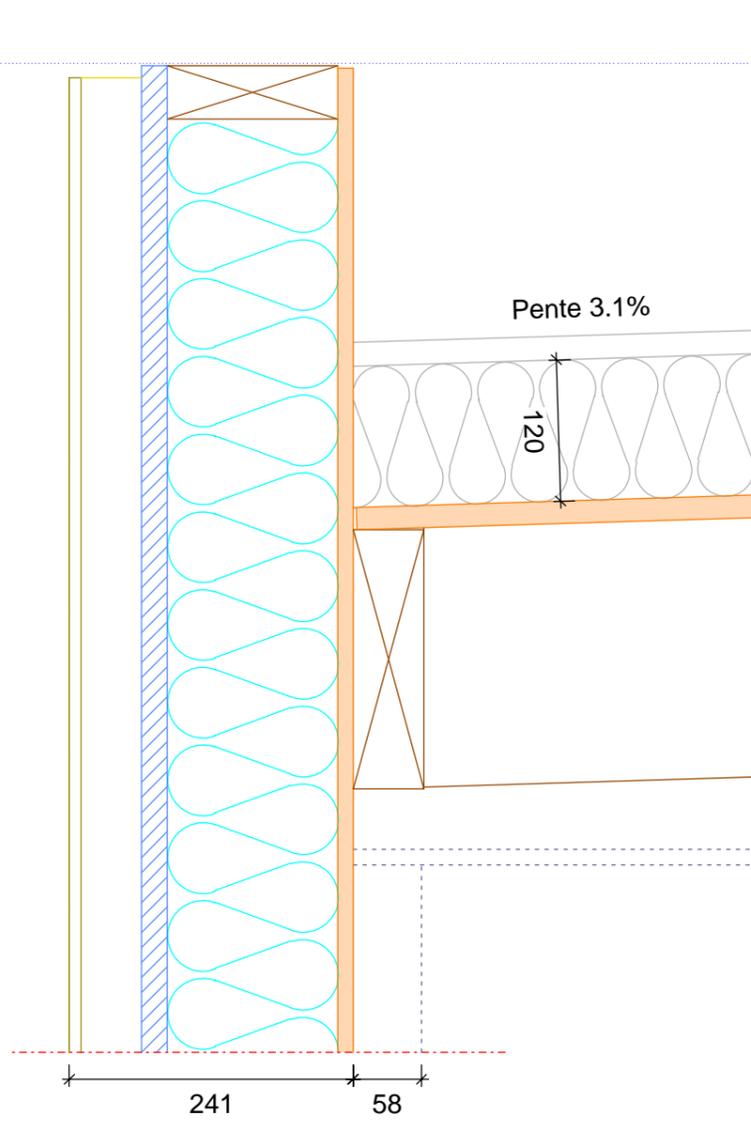


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|---------------|---------------|
|  | D81 | Jonction H bardage H | 13/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

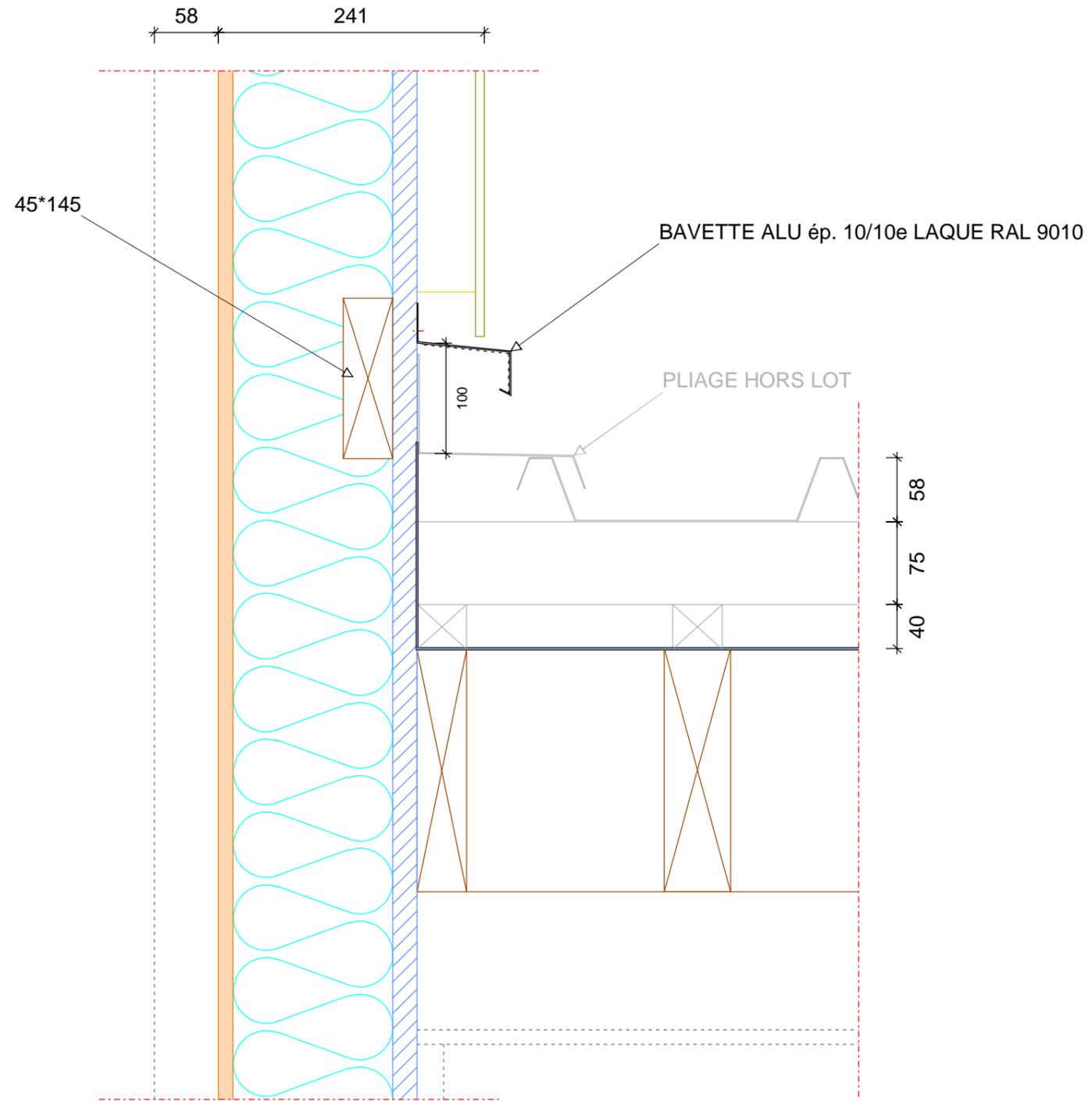


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|---------------|---------------|
|  | D83 | Jonction H ETERNIT | 13/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

6570
ACROTÈRE ▼

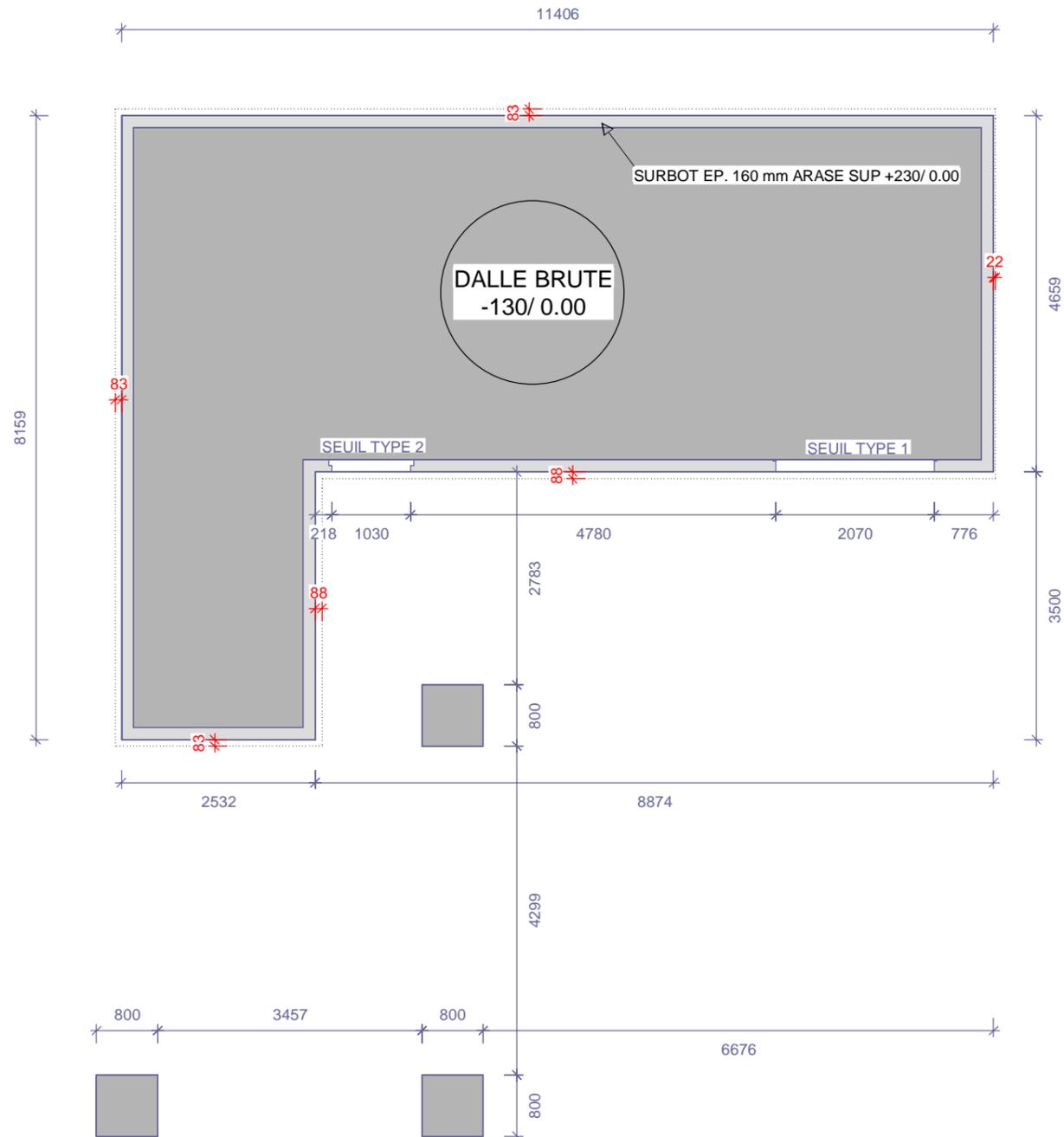


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | E01 | Détails Acrotère R+1 | 11/05/2022 | Echelle 1 : 6 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

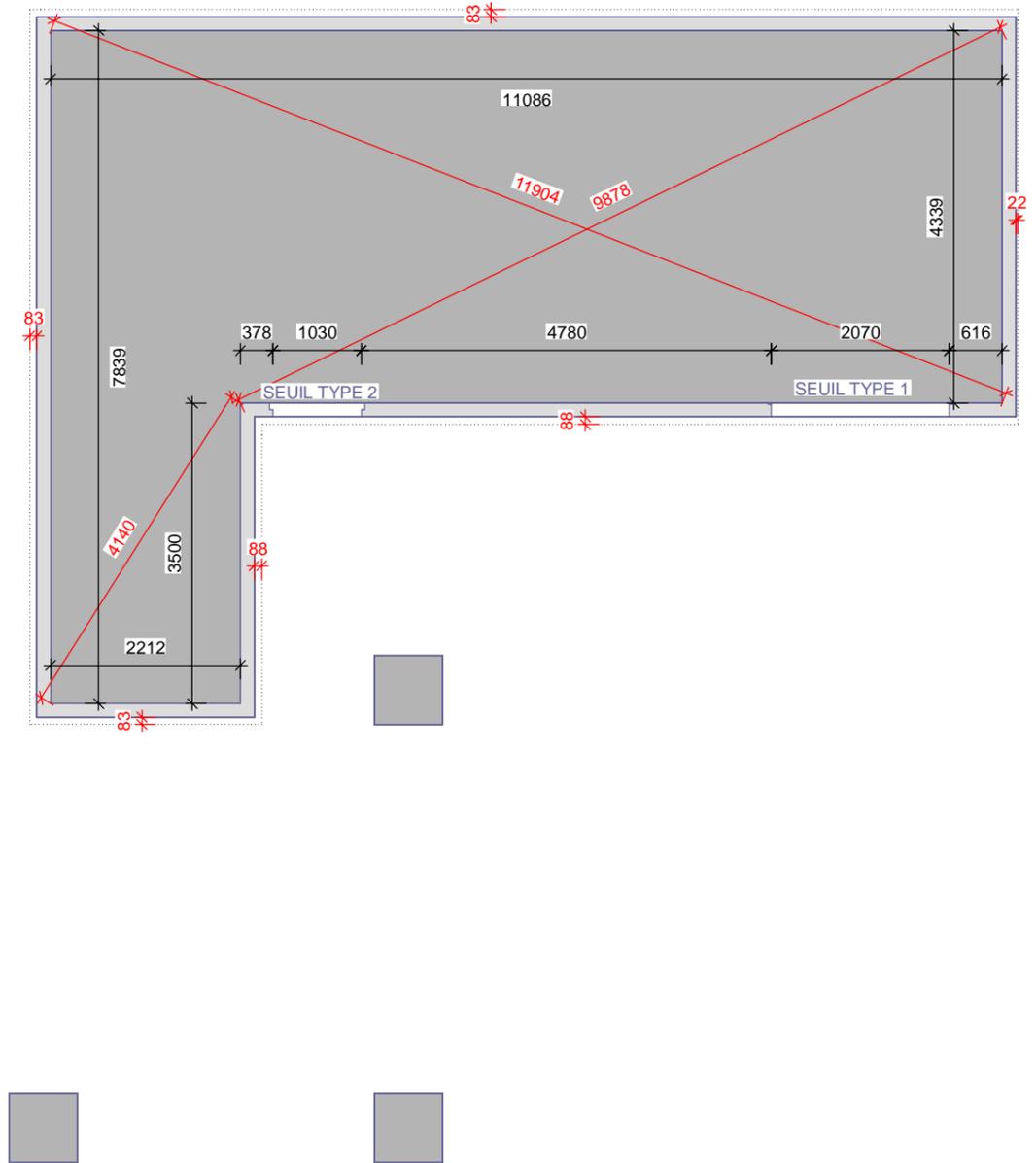


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|--------------------------------|---------------|---------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | E02 | Détail mur / Toiture Bac acier | 12/05/2022 | Echelle 1 : 5 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

COTES EXTERIEURES SURBOT



COTES INTERIEURES SURBOT

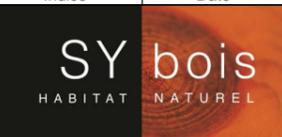


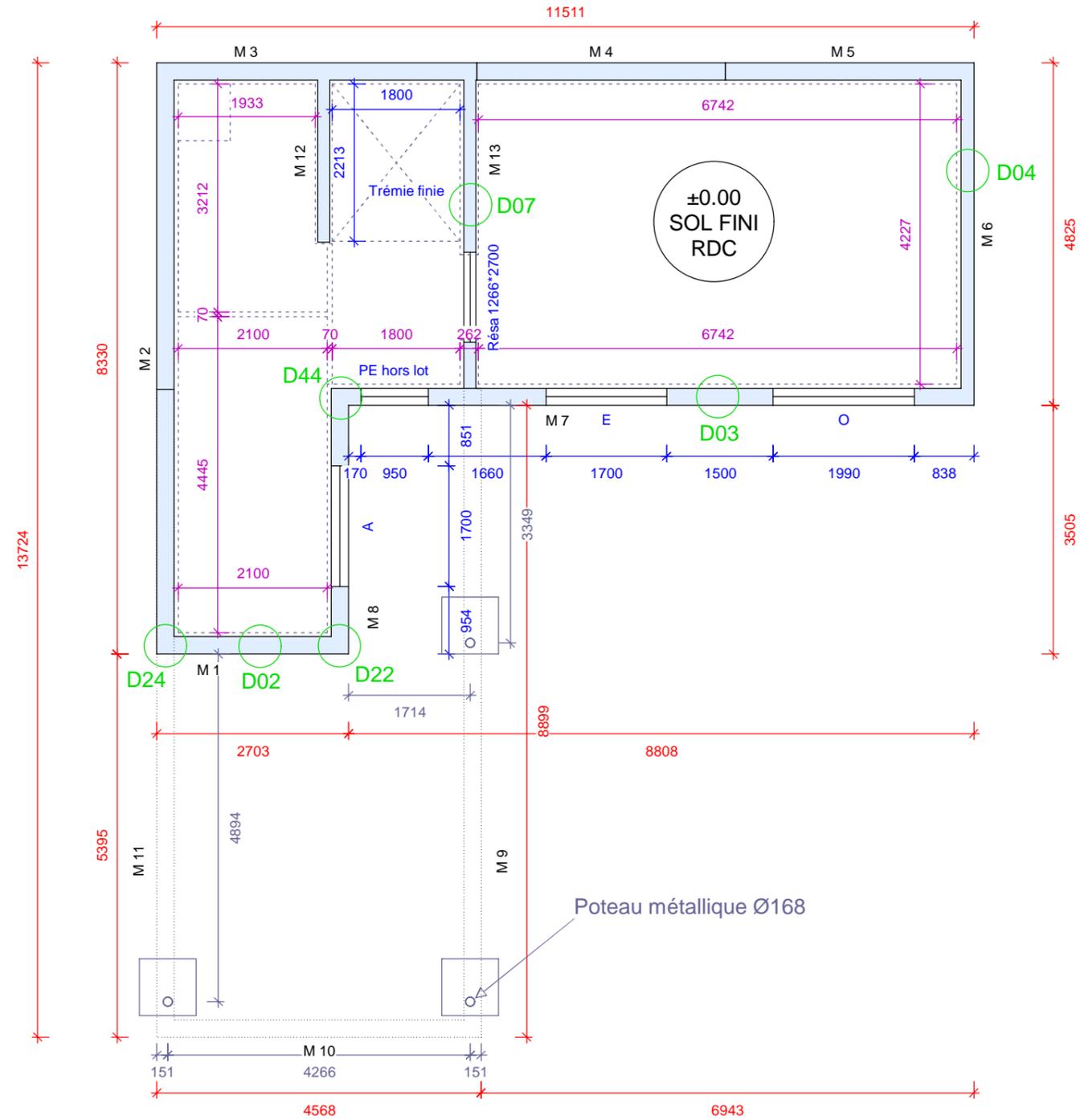
1-RECEPTION DU SUPPORT BETON (NF DTU 31.2 Janvier 2011)

Tolérances d'exécution de l'ouvrage de soubassement :

- Longueur et largeur : ± 10 mm.
- Equerrage : ± 10 mm mesuré sur 10 m.
- Arase : ± 10 mm mesuré sur une longueur de 10 m linéaires alignés ou non et ± 2 mm par mètre linéaire.
- Rectitude des bords en plan : ± 5 mm.



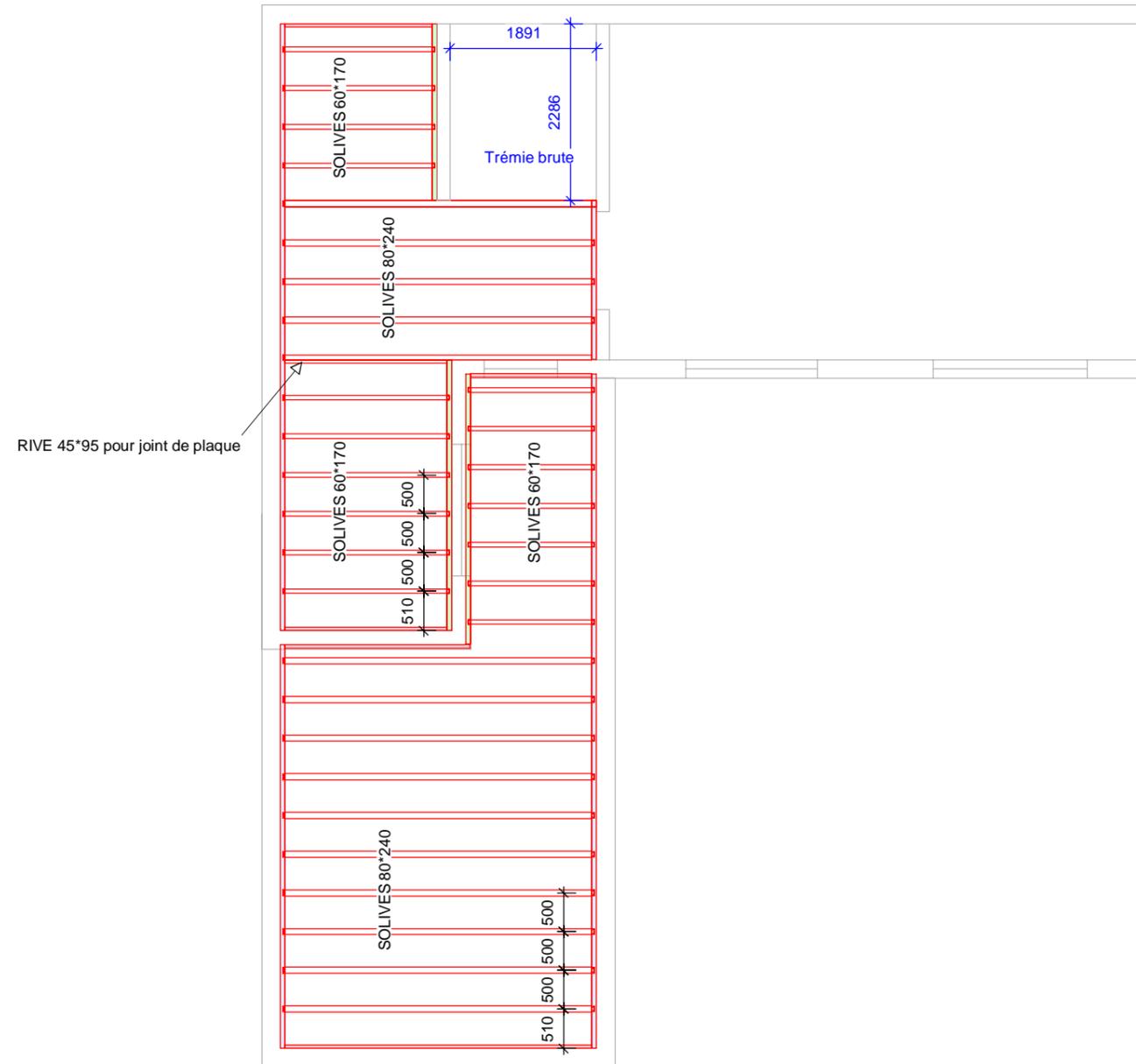
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 061 | | Plan de réservation maçonnerie B2 | 25/04/2022 | Echelle 1 : 80 |
|  | | | dessinateur : | |
| | | | <h2>GENNEVILLIERS - BAT B</h2> | |



| LEGENDE | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Cotation | Texte |
| Côtes intérieur (placo) | Numéro de mur = ordre de pose |
| Côtes extérieur bardage | Repère menuiserie |
| Côtes menuiserie | |

| Symbole | |
|---|----------------------------|
| 4.18 | Référence carnet de détail |
| -0.02 | Altimétrie sol fini |

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|--|------------|---------------------------|---------------|----------------|
| SY bois <small>HABITAT NATUREL</small> | 062 | Vue en plan RDC B2 | 13/05/2022 | Echelle 1 : 80 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

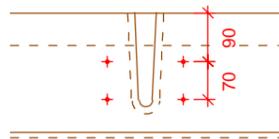


RIVE 45*95

1 vis tous les 50cm

MURAILLERE

4 vis par solive
+1 vis 6x120 par queue d'aronde



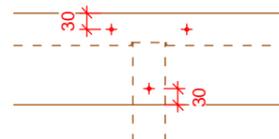
Dalle OSB: jeu périphérique de 10 mm
Fixation par vis 4*60 entraxe 150mm en périphérie; 300mm en intermédiaire

RIVE 45*95

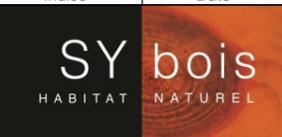
1 vis tous les 50cm

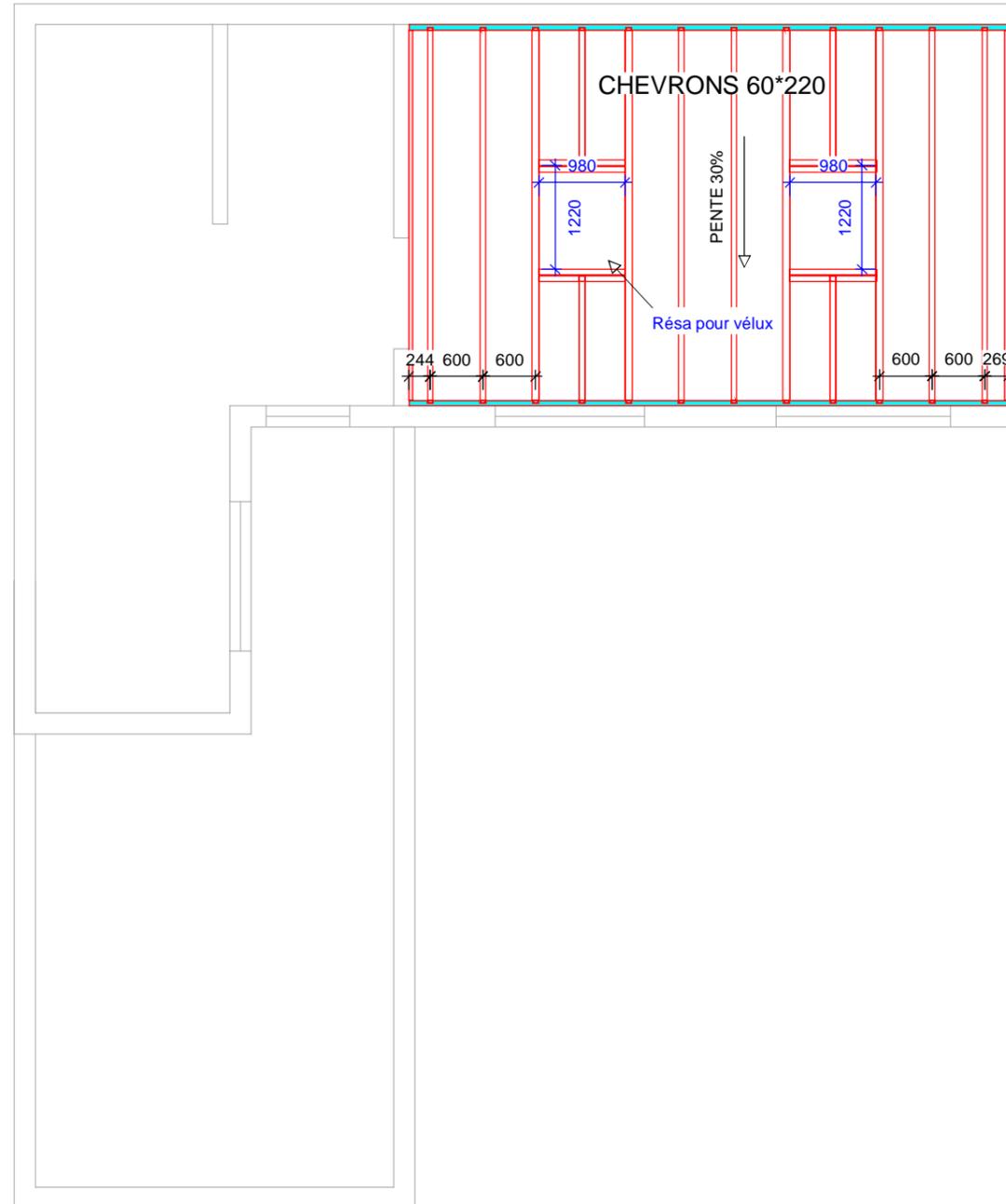
MURAILLERE

3 vis par montant
+1 vis 6x120 par queue d'aronde



Dalle OSB: jeu périphérique de 10 mm
Fixation par vis 4*60 entraxe 150mm en périphérie; 300mm en intermédiaire

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 063 | | Planchers haut RDC B2 | 11/05/2022 | Echelle 1 : 80 |
|  | | | dessinateur : | |
| | | | <p>GENNEVILLIERS - BAT B</p> | |



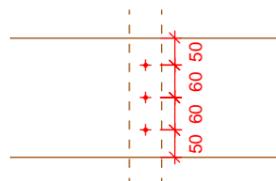
RIVE 45*95

1 vis par montant

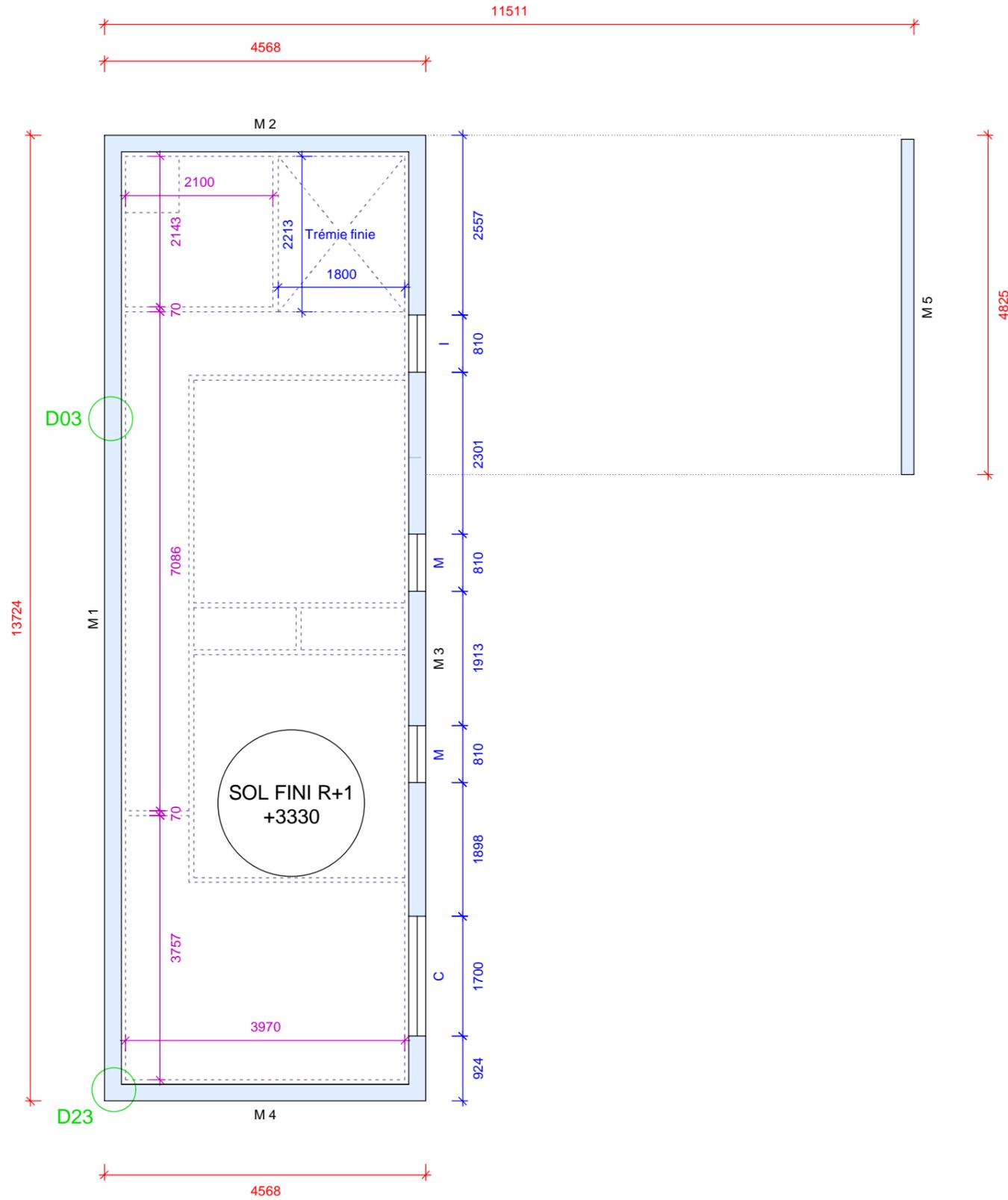
MURAILLERE

3 vis par montant
+1 vis 6x120 par queue d'aronde

Dalle CTBH: jeu périphérique de 10 mm
Fixation par vis 4*60 entraxe 150mm en périphérie; 300mm en intermédiaire

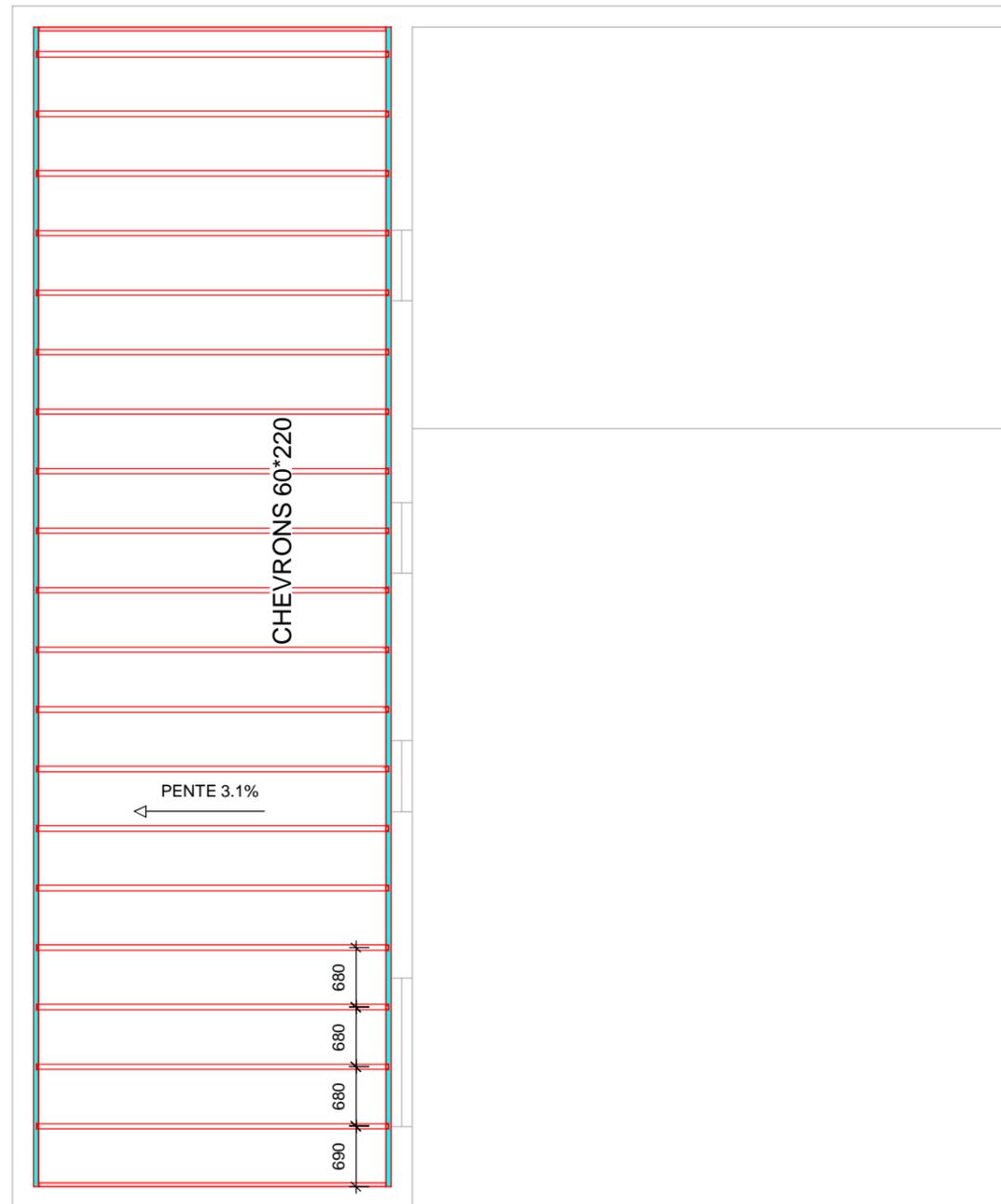


| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|----------------|
| | 064 | Charpente RDC B2 | 13/05/2022 | Echelle 1 : 75 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |



| LEGENDE | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Cotation | Texte | Symbole |
| Côtes intérieur (placo) | Numéro de mur = ordre de pose | 4.18 Référence carnet de détail |
| Côtes extérieur bardage | Repère menuiserie | -0.02 Altimétrie sol fini |
| Côtes menuiserie | | |

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|----------------------------|------|---------------------------|---------------|----------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | | 065 | 11/05/2022 | Echelle 1 : 75 |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | dessinateur : | |



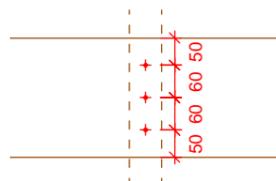
RIVE 45*95

1 vis par montant

MURAILLERE

3 vis par montant

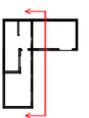
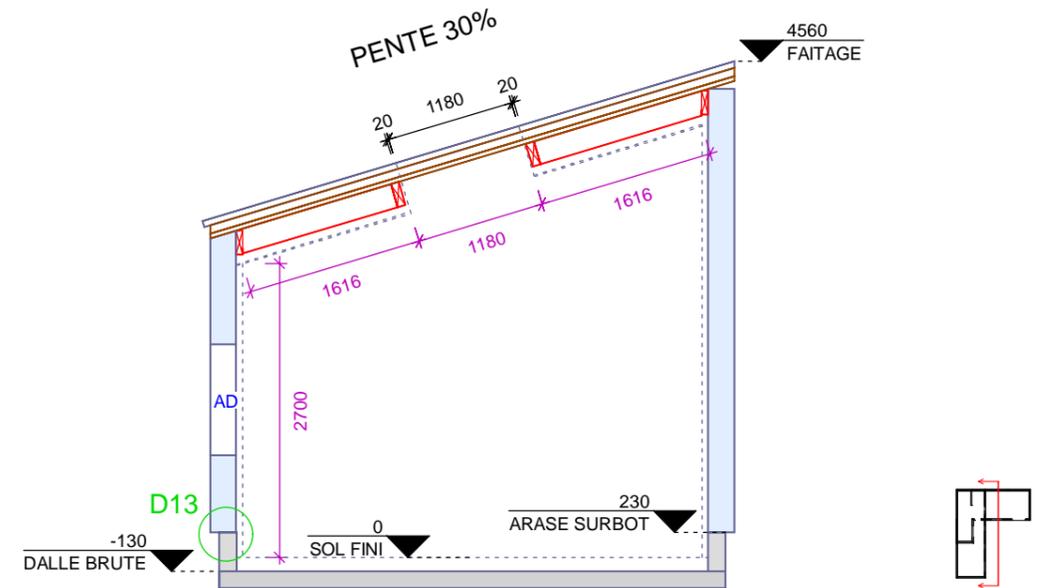
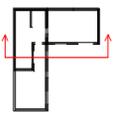
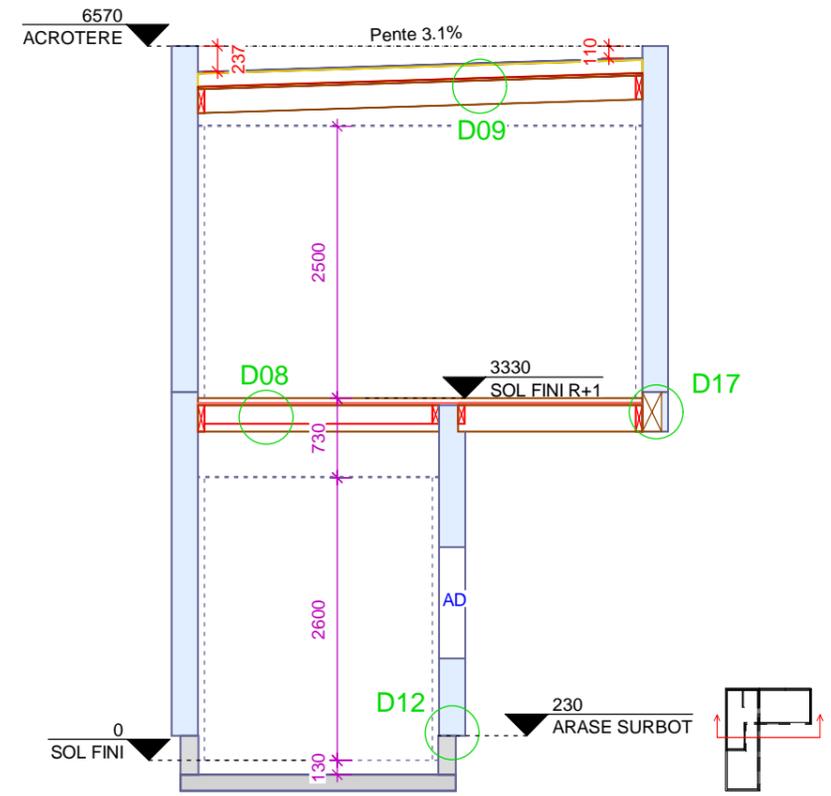
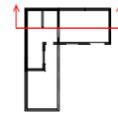
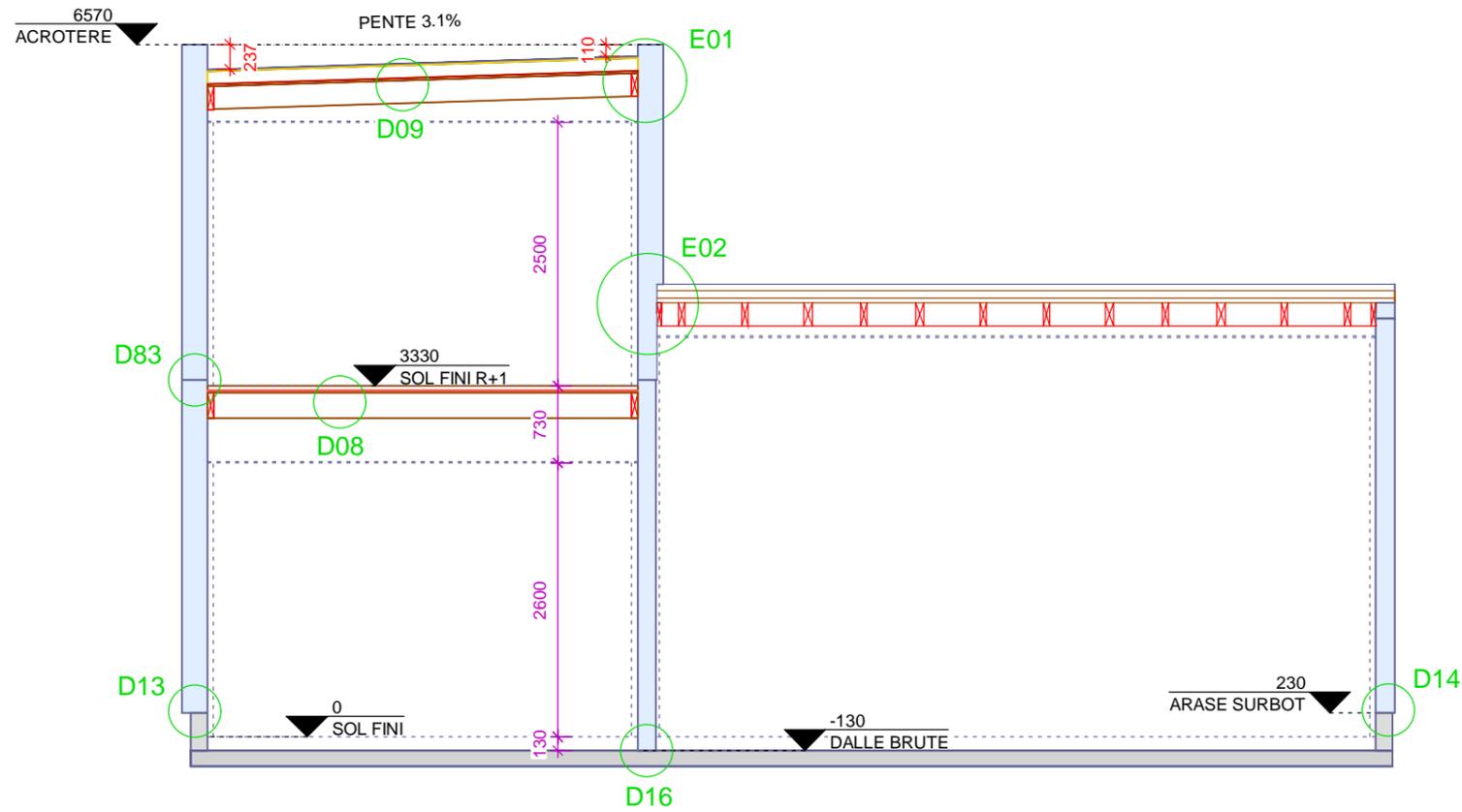
+1 vis 6x120 par queue d'aronde



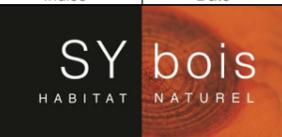
Dalle CTBH: jeu périphérique de 10 mm

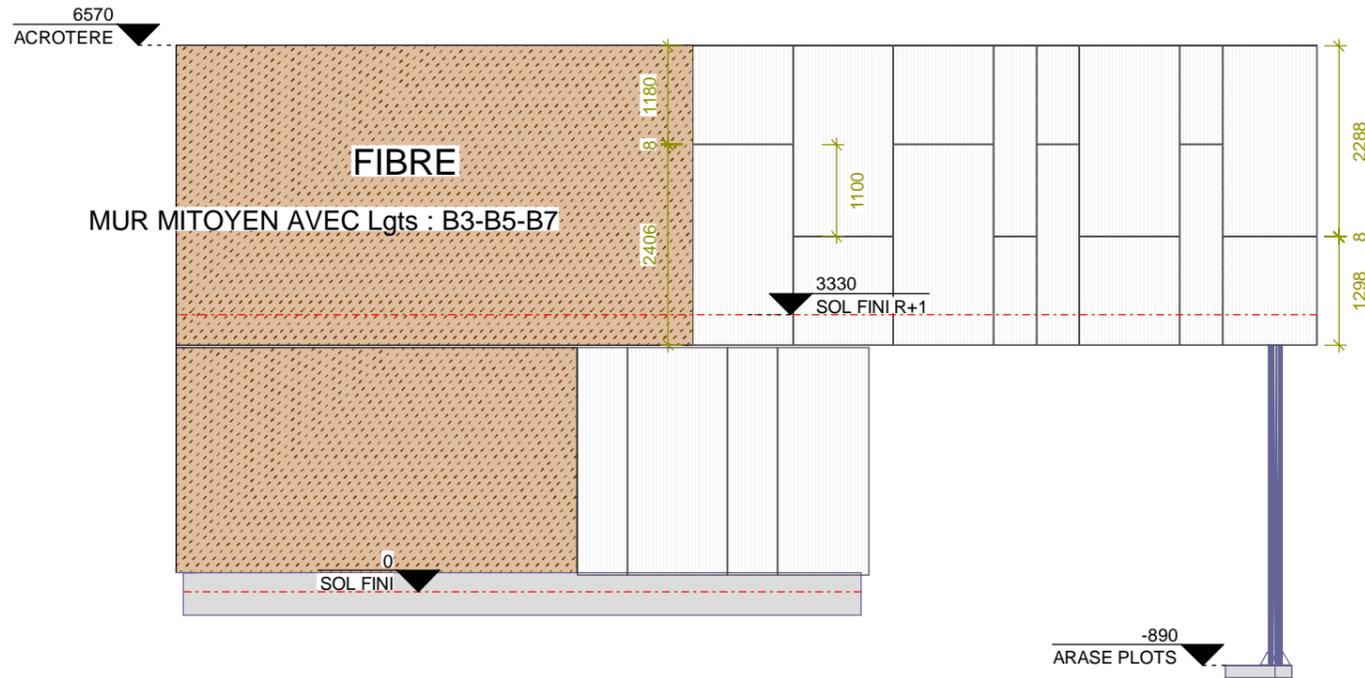
Fixation par vis 4*60 entraxe 150mm en périphérie; 300mm en intermédiaire

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|----------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | 066 | Charpente R+1 B2 | 11/05/2022 | Echelle 1 : 75 |
| | | | dessinateur : | |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | | |

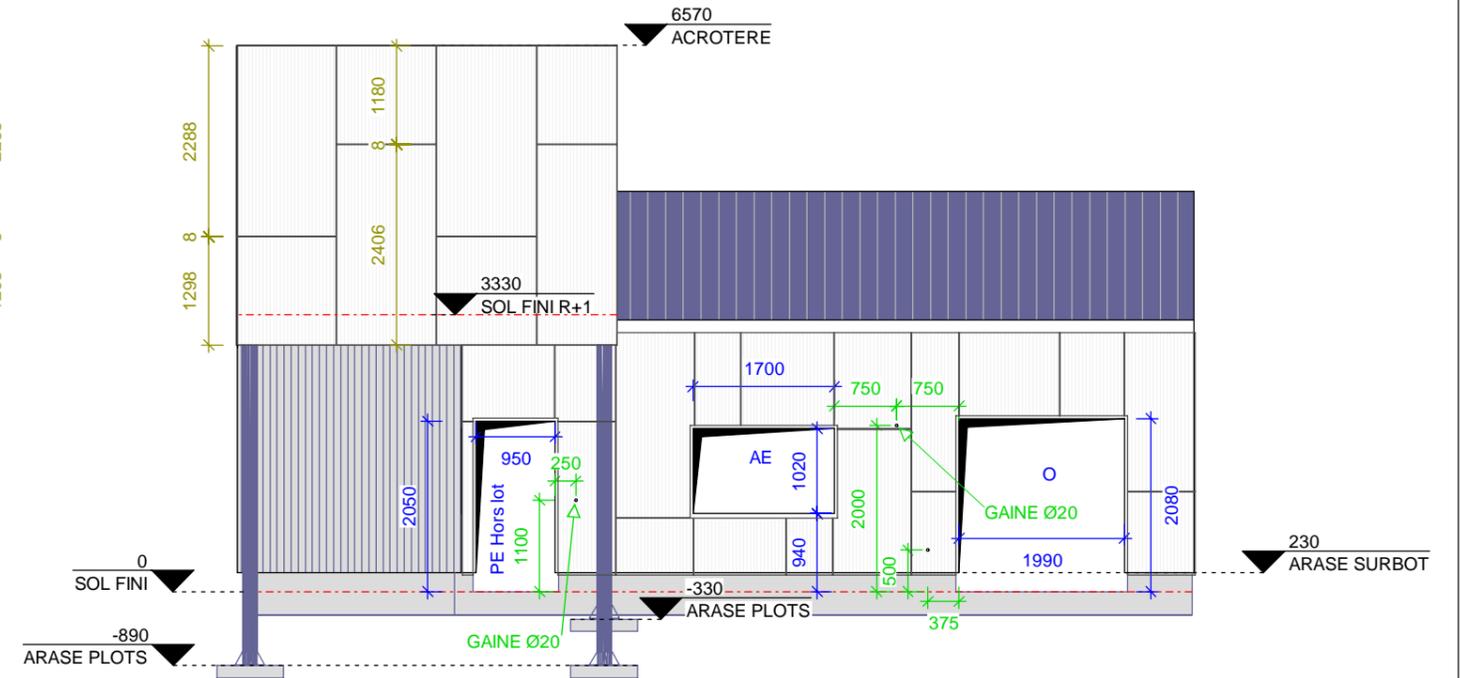


| LEGENDE | | |
|-----------------|-------|---------------------------------|
| Cotation | Texte | Symbole |
| Côtes intérieur | | |
| Côtes extérieur | | |
| | | 4.18 Référence carnet de détail |
| | | 4925 Altimétrie |

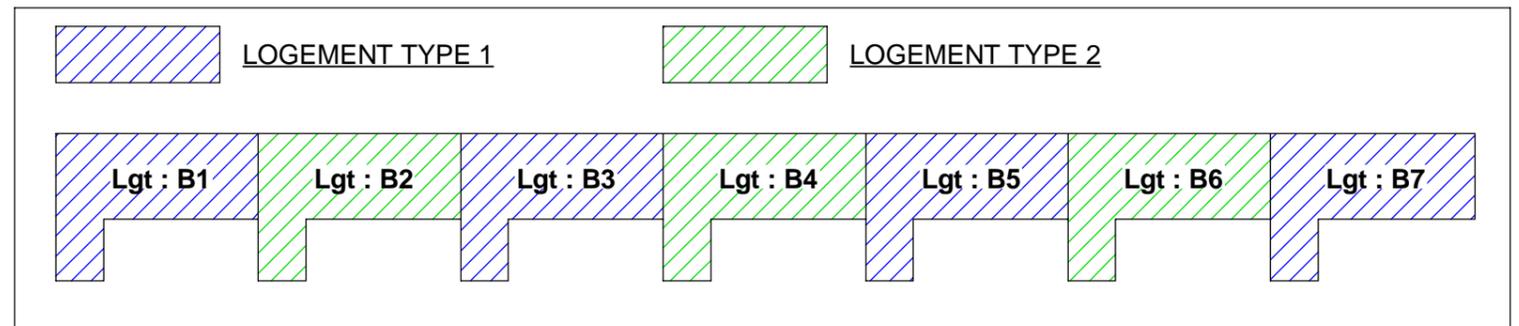
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|------------------------------|----------------|
| 067 | | | 12/05/2022 | Echelle 1 : 65 |
|  | | | dessinateur : | |
| | | | GENNEVILLIERS - BAT B | |



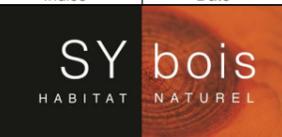
Façade NORD
Logements : " B2 / B4 / B6 "

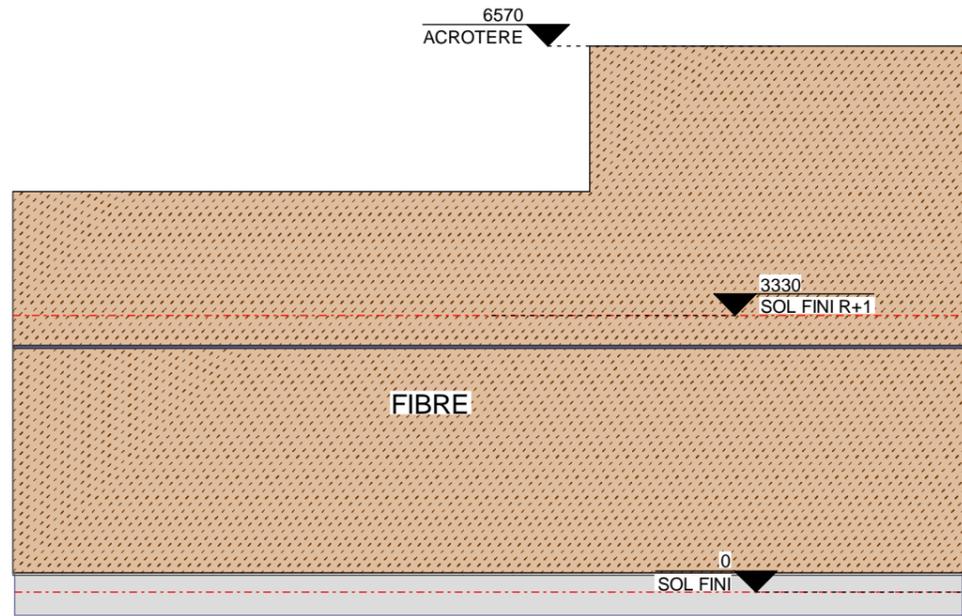


Façade OUEST
Logements : " B2 / B4 / B6 "

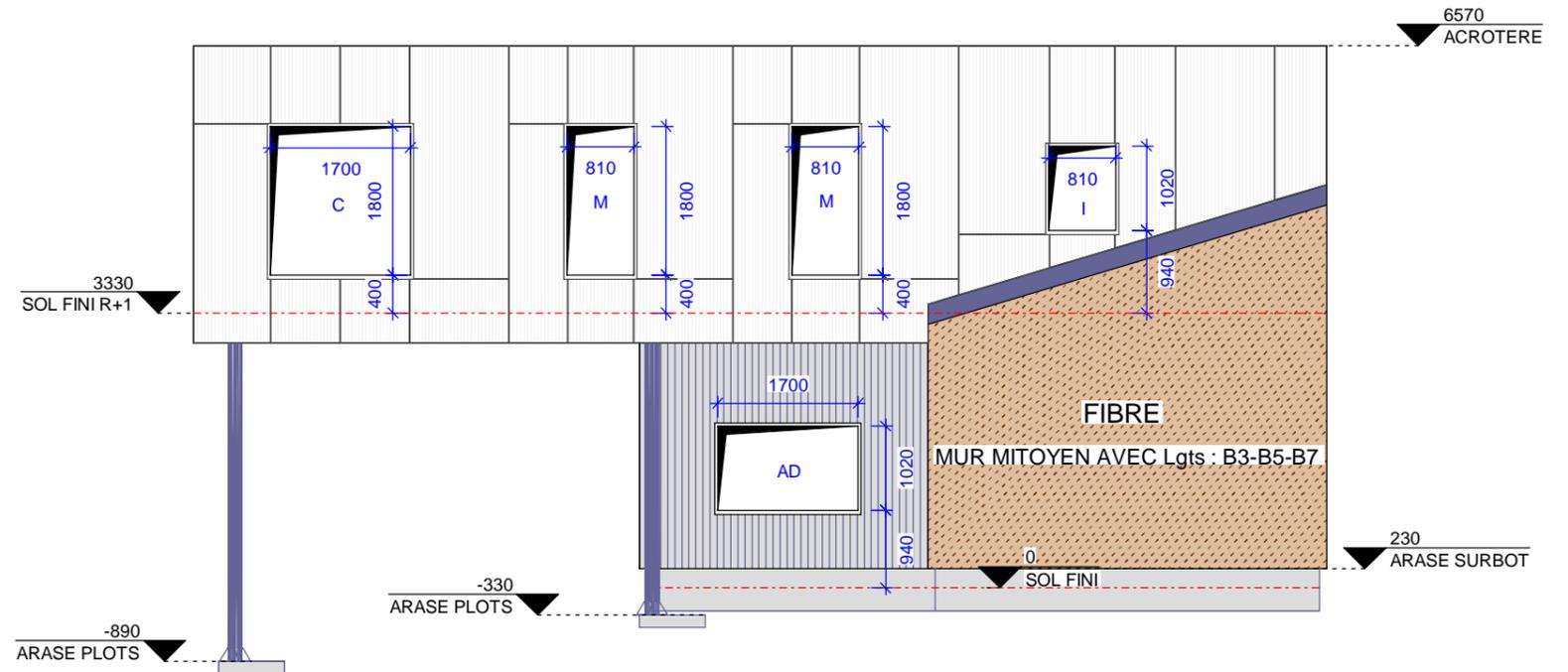


| LEGENDE | |
|---|---|
| Symbole | |
|  | : Bardage V. Douglas 22*110 Classe 3 coloré gris |
|  | : PANNEAU ETERNIT LINEA ép. 10 mm TE90 |
|  | : Bardage en fourniture |
| Cotes réservations | Côtes altimétrie :  4854 |
| Cotes menuiseries | |

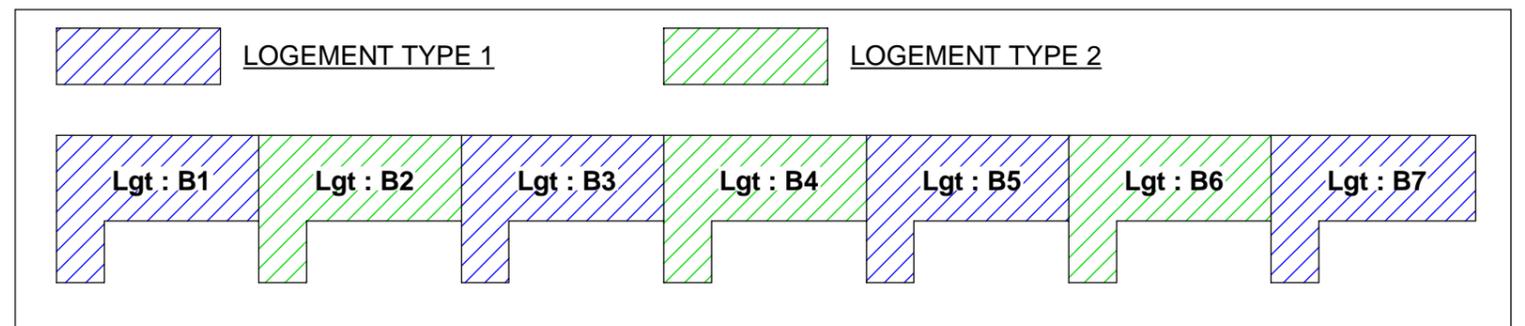
| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|---|------|---------------------------|------------------------------|----------------|
| 068 | | | 12/05/2022 | Echelle 1 : 85 |
|  | | | dessinateur : | |
| | | | GENNEVILLIERS - BAT B | |



Façade EST
Logements : " B2 / B4 / B6 "



Façade SUD
Logements : " B2 / B4 / B6 "



LEGENDE

Symbole

- : Bardage V. Douglas 22*110 Classe 3 coloré gris
- : Bardage en fourniture
- : PANNEAU ETERNIT LINEA ép. 10 mm TE90

Cotes réservations

Cotes menuiseries

Côtes altimétrie : 4854

| Indice | Date | Nature de la modification | Par : | |
|------------------------------|------|---------------------------|---------------|----------------|
| SY bois HABITAT NATUREL | 069 | Façades SUD / EST | 12/05/2022 | Echelle 1 : 85 |
| GENNEVILLIERS - BAT B | | | dessinateur : | |